

Consiglio del 03.02.2026 – Verbale n. 1-26

Il giorno 3 febbraio 2026, alle ore 14.30, si è riunito, in modalità telematica, mediante piattaforma Microsoft Teams, il Consiglio della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, regolarmente convocato e composto come segue:

DOCENTI	Presente/Assente/Giustificato
BECATTINI Cecilia	A
FALLARINO Francesca	G
MACCHIARULO Antonio	P
MONTRONE Alessandro	P
MORETTI Massimo	P
MOSCHINI Marco	A
PERIOLI Luana	P
RICCI Maurizio	P
TABARRINI Oriana	P
ALBI Elisabetta	G
AMBROGI Valeria	P
BELLEZZA Ilaria	P
BOCCARDI Virginia	G
CAROTTI Andrea	A
CODINI Michela	P
GIOVAGNOLI Stefano	P
GIUSTI Annalisa	G
MANFRONI Giuseppe	P
OIKONOMOU Vasileios	P
ORABONA Ciriana	G
PALLOTTA Maria Teresa	P
PIETRELLA Donatella	P
SCHOUBBEN Aurélie	P
SERVILLO Giuseppe	P
TRAINA Giovanna	P
VEDOVATI Maria Cristina	G

VOLPI Claudia	P
CARAFFA Alessandro	G
GIACOMUCCI Angelo	P
SAETTA Daniela	P
RAPPRESENTANTI DEGLI SPECIALIZZANDI	
COLUCCI Ludovica	P
MARASCA Margherita	P
SCAIA Francesco	P

Presiede il Consiglio il Direttore, la Prof. Aurélie Schoubben. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante, il Dott. Francesco Bircolotti.

Il Presidente, constatato il numero dei presenti, dichiara valida la riunione e inizia la discussione dei seguenti Ordini del Giorno:

- 1. Verbale della riunione precedente – presa d’atto**
- 2. Comunicazioni**
- 3. Relazione annuale ai fini dell’Assicurazione di Qualità della Scuola**
- 4. Proposta di attribuzione di incarico di insegnamento ex art.23 c.1 Legge 240/2010 A.A. 2025-2026**
- 5. Date di svolgimento appello prova finale annuale A.A. 2025-2026 e prova finale di specializzazione coorte 2021-2022**
- 6. Varie ed eventuali**

Annotazioni sulle presenze nel corso della seduta:

- I Prof. Servillo e Giacomucci e la Dott.ssa Marasca si collegano durante la trattazione del p. 3 dell’OdG.
- Il Prof. Servillo esce dalla riunione al termine della trattazione del p. 3 dell’OdG.

1. Verbale della riunione precedente – presa d’atto

Il Presidente informa il Consiglio che il verbale n. 3 del 22.09.2025 è stato inviato a tutti i membri del Consiglio insieme alla convocazione e chiede al Consiglio di prenderne atto.

Il Consiglio prende atto.

2. Comunicazioni

- Il Presidente dà il benvenuto ai nuovi rappresentanti degli Specializzandi in seno al Consiglio della Scuola, le Dott.sse Ludovica Colucci, Margherita Marasca e il Dott. Francesco Scaia.

- Il Presidente comunica che è stato pubblicato l'orario delle lezioni dell'A.A. 2025-2026. Il Presidente ricorda che in caso di necessità, è possibile apportare modifiche all'orario comunicando le variazioni al Dott. Bircolotti che avviserà gli specializzandi interessati dal cambiamento.
- Il Presidente comunica che il DPCM per l'erogazione delle borse da corrispondere agli specializzandi nell'anno 2024-2025 è stato firmato dalla Ministra dall'Università e della Ricerca, dal Ministro della Salute ed è ora alla firma del MEF.
- Il Presidente comunica che le tempistiche per la firma dell'altro DPCM, che riguarda il numero delle borse che saranno assegnate alle Scuole di Specializzazione per l'A.A. 2025-2026, non sono note, per cui, allo stato attuale, non è possibile procedere con la pubblicazione del bando di ammissione alla Scuola di Specializzazione per l'AA 2025-2026.

3. Relazione annuale ai fini dell'Assicurazione di Qualità della Scuola

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal Presidente del Presidio della Qualità, Prof. Paolo Carbone, (Prot. n. 1281 del 07/01/2026) la lettera avente come oggetto "Relazione annuale ai fini dell'Assicurazione di Qualità delle Scuole di Specializzazione". In continuità con l'anno scorso, si invita a predisporre la relazione annuale a cura del Direttore, del Consiglio della Scuola e con la collaborazione del Responsabile Qualità della Scuola, Prof. Roccaldo Sardella. La relazione annuale deve essere approvata in sede di Consiglio della Scuola e in seguito dal Consiglio di Dipartimento.

Il Presidente illustra il contenuto della relazione annuale (**Allegato 1**) e apre la discussione.

Dopo attento esame, il Consiglio unanime approva la relazione annuale ai fini dell'Assicurazione di Qualità della Scuola che sarà sottoposta all'approvazione del Consiglio del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

4. Proposta di attribuzione di incarico di insegnamento ex art.23 c.1 Legge 240/2010 A.A. 2025-2026

- Per l'insegnamento di "Radiofarmaci", il Presidente propone, per l'A.A. 2025-2026, di avvalersi della collaborazione di un esperto di alta qualificazione e di attribuire l'incarico di insegnamento tramite ex art. 23 c. 1 Legge 240/2010 alla Dott.ssa Daniela Saetta. Si allega a questa proposta il curriculum della Dott.ssa Daniela Saetta (**Allegato n. 2**) e il programma dell'insegnamento (**Allegato n. 3**).
- Per l'insegnamento di "Terapia del dolore: aspetti patologici", il Presidente propone, per l'A.A. 2025-2026, di avvalersi della collaborazione di un esperto di alta qualificazione e di attribuire l'incarico di insegnamento tramite ex art. 23 c. 1 Legge 240/2010 al Dott. Angelo Giacomucci. Si allega a questa proposta il curriculum del Dott. Angelo Giacomucci (**Allegato n. 4**) e il programma dell'insegnamento (**Allegato n. 3**).

Il Consiglio unanime approva le attribuzioni di incarico di insegnamento che sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche insieme all'**Allegato A** dove viene

riportato l'elenco degli insegnamenti che si avvalgono della collaborazione di un esperto di alta qualificazione.

5. Date di svolgimento appello prova finale annuale A.A. 2025-2026 e prova finale di specializzazione coorte 2021-2022

Il punto viene ritirato per ulteriore approfondimento del Regolamento di Ateneo.

6. Varie ed eventuali

Non ci sono varie e eventuali.

Non essendoci altri argomenti da trattare la riunione termina alle ore 15.38.

Letto, approvato seduta stante e sottoscritto dal Presidente e dal Segretario.

F.to il Presidente
Prof.ssa Aurélie Schoubben

F.to il Segretario verbalizzante
Dott. Francesco Bircolotti

 A.D. 1308 unipg UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA	Relazione annuale (RA SSP)	MODOT AQ SSP Rev 00 Data 20.11.2023
---	-----------------------------------	--

La Relazione annuale - redatta a fine ciclo ai fini dell'AQ delle SSP secondo il Sistema per l'Assicurazione della Qualità di Ateneo e i requisiti AVA 3. La RA SSP si compone di tre sezioni: 1) Frontespizio; 2) Scheda di monitoraggio annuale (di fine ciclo/coorte) ai fini del riesame; 3) Punti di forza e punti di debolezza.

(1) Frontespizio

Nome della SSP Farmacia Ospedaliera

Anno accademico (di *conclusione del percorso formativo*) 2023-2024

Ciclo/Coorte III°/2020-2021

Data inizio attività 13/01/2022

Data fine attività 12/01/2026

N. specializzandi immatricolati 5

N. specializzandi iscritti al I anno che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo 0

N. specializzandi a fine ciclo 5

Curricula (ove previsti)

1) _____

2) _____

3) _____

Dipartimento Scienze Farmaceutiche

Direttore della SSP Prof. Aurélie Schoubben

RQ SSP Prof. Roccaldò Sardella

Il Consiglio della SSP si è riunito per l'esame della relazione annuale nella seguente data: 03.02.2026

Presentato, discusso e approvato in Consiglio di Dipartimento in data: 06.02.2026

(2) Scheda di monitoraggio annuale (di fine ciclo/coorte) ai fini del riesame

Gli indicatori si riferiscono al ciclo appena concluso.

Visione della qualità della didattica, della ricerca e della terza missione/impatto sociale della SSP

Indicatori	Documento di riferimento	Valutazione	Commento
Livello di dettaglio della descrizione dei percorsi formativi con la definizione dei loro obiettivi (1. Molto basso - 2. Basso - 3. Medio - 4. Alto - 5. Molto alto)	<i>Regolamento didattico SSFO 2020-2021</i>	4	I percorsi formativi e i relativi obiettivi sono illustrati con grande accuratezza. In particolare, gli obiettivi sono articolati in tre ambiti distinti: obiettivi formativi di base, obiettivi specifici della SSP e obiettivi affini o integrativi. Per ciascun ambito vengono chiaramente delineate le conoscenze e le competenze che i partecipanti acquisiranno nel corso della coorte di riferimento, includendo settori quali la farmacia clinica, la farmacoterapia, l'impiego delle tecnologie sanitarie, la farmaco-economia e la normativa sanitaria.
Livello di approfondimento delle motivazioni, potenzialità ed aggiornamento del progetto formativo (1. Molto basso - 2. Basso - 3. Medio - 4. Alto - 5. Molto alto)	<i>Regolamento didattico SSFO 2020-2021</i>	4	Il progetto formativo è stato oggetto di una revisione approfondita, in conformità a quanto stabilito dal Decreto Interministeriale n. 68 del 4 febbraio 2015, che ha disciplinato il riordino delle scuole di specializzazione in ambito sanitario. In particolare, gli obiettivi e le attività formative previsti dal decreto sono stati recepiti e integrati nel regolamento didattico. In questo quadro, è stata inoltre presa in considerazione l'opportunità di aggiornare gli obiettivi formativi, con l'obiettivo di rafforzare ulteriormente le già elevate qualità del progetto formativo.
Livello di coerenza tra gli obiettivi formativi e le risorse disponibili (1. Molto basso - 2. Basso - 3. Medio - 4. Alto - 5. Molto alto)	<i>Regolamento didattico SSFO 2020-2021</i>	5	La SSP si avvale di una rete formativa ampia e ben strutturata, costituita da una sede principale e da numerose strutture affiliate e complementari. Questa estesa dotazione di risorse garantisce un'elevata coerenza tra gli obiettivi formativi della SSP e le strutture disponibili. Tale coerenza emerge chiaramente dal bilanciamento tra le attività didattiche frontali e quelle di tirocinio ed esercitazione, che rappresentano costantemente la quota prevalente del percorso formativo, non scendendo mai al di sotto del 70%. Inoltre, la possibilità per gli specializzandi di operare in diverse strutture contribuisce ad assicurare un conseguimento uniforme degli obiettivi formativi, in conformità con quanto previsto dal regolamento didattico della SSP.
Presenza di attività	<i>Regolamento didattico</i>	S	Con periodicità regolare (3-4 volte l'anno), i responsabili delle parti coinvolte vengono contattati

periodiche di consultazione con parti interessate (S/N)	SSFO 2020-2021		direttamente dal Direttore della SSP, oppure tramite il coinvolgimento degli specializzandi, al fine di monitorare lo svolgimento delle attività di tirocinio e delle esercitazioni e di agevolare la gestione delle procedure legate alla mobilità degli specializzandi tra le diverse strutture della rete. Tali momenti di confronto consentono di verificare il costante allineamento tra gli obiettivi formativi e le attività svolte al di fuori della sede principale. Le consultazioni si svolgono inoltre nell'ambito dei consigli della SSP, che hanno luogo mediamente tre volte l'anno, offrendo al Direttore l'occasione di un dialogo approfondito con il corpo docente e con i rappresentanti degli specializzandi.
Livello di coerenza tra Scuola di Specializzazione e pianificazione strategica di Ateneo (1. Molto basso - 2. Basso - 3. Medio - 4. Alto - 5. Molto alto)	Programmazione triennale di Ateneo	5	La SSP risulta pienamente coerente con diversi obiettivi della pianificazione strategica dell'Ateneo, in particolare nelle aree della didattica e dell'internazionalizzazione. L'organizzazione e le modalità di svolgimento delle attività didattiche sono caratterizzate da un'elevata diversificazione, così da rispondere in modo efficace ai differenti obiettivi formativi del percorso della SSP. L'eccellenza dell'insegnamento è garantita, in linea con la missione e la visione dell'Ateneo, dalla disponibilità di strutture adeguate e integrate, quali laboratori e strumenti informatici, che favoriscono la partecipazione attiva e il potenziamento delle competenze collaborative. L'internazionalizzazione è ulteriormente rafforzata da un accordo tra il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e la Mylan School of Pharmacy della Duquesne University di Pittsburgh (PA), che offre agli specializzandi l'opportunità di svolgere un periodo formativo presso tale istituzione tramite la partecipazione a un bando annuale (https://www.unipg.it/internazionale/bandi-e-news). Inoltre, il Direttore della SSF ha intessuto un rapporto di collaborazione relativo ad attività di formazione con il Dott. Daniele Giudici, Advanced Critical Care Pharmacist dell'Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust, Oxford, Inghilterra.
Livello di coerenza tra Scuola di Specializzazione e pianificazione strategica di Dipartimento (1. Molto basso - 2. Basso - 3. Medio - 4. Alto - 5. Molto alto)	Piano strategico triennale della didattica, della ricerca e della terza missione/impegno sociale di dipartimento	5	In coerenza con la pianificazione strategica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, la SSP contribuisce allo sviluppo di un contesto multidisciplinare di elevata qualità, con particolare attenzione all'ambito farmaceutico. Essa assicura l'acquisizione di competenze essenziali per l'esercizio della professione all'interno delle strutture farmaceutiche ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale. Inoltre, la SSP ha ulteriormente potenziato il percorso formativo, integrando lezioni tematiche,

Alto - 5. Molto alto)		alcune delle quali affidate a esperti di rilievo nazionale e internazionale (n. 7).
-----------------------	--	---

Approfondimento ANVUR AVA 3

A.1 Qualità della didattica, della ricerca, della terza missione/impatto sociale e delle attività istituzionali e gestionali nelle politiche e nelle strategie dell'Ateneo

A.1.2 L'Ateneo definisce formalmente una propria visione chiara, articolata e pubblica, della qualità della didattica (coerente con gli standard e linee guida europei - ESG), della ricerca, della terza missione/impatto sociale e delle altre attività istituzionali e gestionali, con riferimento al complesso delle relazioni fra queste e tenendo conto del contesto di riferimento, dei portatori di interesse, delle competenze e risorse disponibili, delle proprie potenzialità di sviluppo e delle ricadute nel contesto sociale, culturale ed economico.

NOTA:

La visione della qualità della didattica deve essere coerente con gli ESG 2015 Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area e riguardare tutti i cicli della formazione superiore: Laurea (L), Laurea Magistrale (LM), Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LMCU), Master di I e II livello, **Scuole di Specializzazione** (SP), Dottorato di Ricerca (DR). Nel tener conto dei portatori di interesse interni è opportuno che siano anche presi in considerazione gli input delle strutture operative quali ad esempio: Facoltà/Scuole/Strutture di Coordinamento, Dipartimenti, Centri di Ricerca, Corsi di Studio, Dottorati di Ricerca, Nucleo di Valutazione, Presidio della Qualità, Consiglio degli Studenti, Organismi di Parità, etc.

E.1 Definizione delle linee strategiche dei Dipartimenti

E.1.1 L'Ateneo ha una visione complessiva delle modalità con cui i Dipartimenti hanno definito una propria strategia sulla ricerca e le ricadute nel contesto territoriale e sociale di riferimento (terza missione/impatto sociale) coerentemente con le politiche e le strategie di Ateneo, con un programma complessivo e obiettivi specifici definiti in base alle loro potenzialità e al loro progetto culturale.

NOTA:

La strategia dei Dipartimenti tiene in considerazione anche i Dottorati di Ricerca e le **Scuole di Specializzazione** ad essi afferenti. Per ciò che attiene alla terza missione/impatto sociale va fatto riferimento alle categorie intercettate dalle Linee Guida ANVUR e dalla VQR.

E.1.2 Gli obiettivi dipartimentali di ricerca e terza missione/impatto sociale sono plausibili e coerenti con la visione, le politiche e le strategie proprie e dell'Ateneo e tengono anche conto dei risultati conseguiti nei cicli di pianificazione precedenti, dei risultati della VQR, degli indicatori di produttività scientifica dell'ASN, del reclutamento e di eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione/impatto sociale attuate a livello locale.

NOTA:

La pianificazione dipartimentale fa riferimento alla SUA-RD/TM e/o ad altri modelli di pianificazione adottati dall'Ateneo. I Dipartimenti nel definire gli obiettivi devono tenere in considerazione anche i Dottorati di Ricerca e le **Scuole di Specializzazione** che afferiscono al Dipartimento stesso.

Offerta formativa della SSP

Indicatori	Documento di riferimento	Valutazione	Commento
Livello di coerenza delle attività di formazione con gli obiettivi formativi ed i profili culturali e professionali in uscita (1. Molto basso - 2. Basso - 3. Medio - 4. Alto - 5. Molto alto) (rispondere solo se applicabile)	Regolamento didattico SSFO 2020-2021 e Decreto interministeriale n. 68 del 4.2.2015	5	Il piano didattico della coorte 2020-2021 consente l'acquisizione completa delle conoscenze e delle competenze necessarie per l'esercizio della professione all'interno delle strutture farmaceutiche ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale. Il raggiungimento di adeguati profili culturali e professionali è assicurato dagli insegnamenti riferiti agli obiettivi formativi di base, a quelli specifici della Scuola e a quelli affini o integrativi. Tutte le attività professionalizzanti obbligatorie, funzionali al conseguimento delle finalità didattiche, sono svolte in piena conformità con il piano didattico. Tali attività includono l'informazione e la documentazione scientifica, la farmacovigilanza e la vigilanza sui dispositivi medici, la sperimentazione clinica, la preparazione dei medicinali in farmacia secondo la Farmacopea Ufficiale, nonché la partecipazione a conferenze e

			congressi (n. 19 per la coorte nell'ultimo anno) su tematiche strettamente correlate al percorso formativo.
Presenza di metodologie didattiche innovative (S/N, elenco)		N	
Presenza di una piattaforma di e-learning (S/N)		N	
Presenza di un sito web dedicato (S/N)	<i>Sito web della SSP</i>	S	La SSP dispone del seguente sito web dedicato: https://dsf.unipg.it/alta-formazione/scuola-di-specializzazione In tale sito, è possibile ricavare informazioni su: - Organizzazione - Rete formativa - Docenti - Specializzandi - Regolamenti - Programmazione didattica - Orario lezioni - Esami finali - Documenti - Ammissione - Eventi, link utili e news
Presenza nel sito web della descrizione dei percorsi formativi con la definizione dei loro obiettivi (S/N)	<i>Regolamento didattico SSFO 2020-2021</i>	S	Nel sito web della SSP sono descritti in dettaglio il regolamento (https://dsf.unipg.it/files/ssfo/regolamento_di_dattico_a.a._2020-2021.pdf) e la programmazione didattica (https://dsf.unipg.it/files/ssfo/programmazione_e_didattica_aa_2020-2021.pdf) nei quali è possibile facilmente enucleare i percorsi formatici con la definizione degli specifici obiettivi formativi della SSP.
Presenza di pagine web dedicate ai servizi a disposizione degli specializzandi (S/N)	<i>Sito web della SSP</i>	S	Nel sito web della SSP, è stata inserita una pagina che prevede l'inserimento continuo di link utili agli specializzandi (https://dsf.unipg.it/alta-formazione/scuola-di-specializzazione/eventi-link-utili-news-ssfo).
Frequenza di aggiornamento del sito web (almeno mensile / almeno trimestrale/alm)	<i>Sito web della SSP</i>	Almeno una volta ogni 4 mesi	Il sito web viene aggiornato ogni volta che si rende necessario inserire nuovi contenuti, e gli specializzandi vengono tempestivamente informati delle novità tramite comunicazioni via e-mail.

eno annuale/più che annuale)			
Presenza di un sito web in inglese (S/N)	Sito web della SSP	S	È presente un sito in lingua inglese in cui si possono agevolmente ricavare informazioni relative alla SSP (https://dsf.unipg.it/en/scuola-di-specializzazione-eng).
Livello di copertura delle informazioni in inglese (%)	Sito web della SSP	50	Il numero dei contenuti in lingua inglese è ancora parziale e si intende ampliare per allinearli con quello in lingua italiana.

Approfondimento ANVUR AVA 3

D.1 Programmazione dell'offerta formativa

D.1.2 L'Ateneo definisce e comunica pubblicamente la propria offerta formativa attraverso i propri regolamenti, ai quali viene data adeguata visibilità e accessibilità tramite il sito web dell'Ateneo.

NOTA:

Nell'ambito dell'offerta formativa vanno considerati i diversi livelli di formazione (Lauree Triennali, Lauree Magistrali, Lauree Magistrali a Ciclo Unico, Dottorati di Ricerca, **Suole di Specializzazione**, Master di I e II livello, Corsi di Alta Formazione, ecc.). Regolamenti e/o Manifesti degli Studi e pagine web di Ateneo, dei Corsi di Studio e dei Dottorati di Ricerca.

Orientamento e tutorato

Indicatori	Documento di riferimento	Valutazione	Commento
Presenza di attività di orientamento condotte dalla Scuola di Specializzazione per gli studenti dell'ultimo anno di CdS Magistrali per favorire la partecipazione ai bandi di ammissione (S/N)	Non applicabile	N	Anche in assenza di orientamento, la grande attrattività della SSP consente di avere un numero di candidati molto superiore (n. 22 per coorte 2020-2021) al numero di posti disponibili (n. 5). Il Direttore della SSP favorisce la partecipazione alla giornata conclusiva di discussione delle tesi di diploma degli specializzandi, diffondendo la locandina della prova di specializzazione sul sito web e sui canali social del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e consentendo agli studenti dei corsi di Farmacia e CTF presenti di acquisire crediti formativi secondo quanto previsto dai rispettivi corsi di studio.
Presenza di attività di orientamento in uscita finalizzate all'inserimento nel mondo del lavoro condotte dalla Scuola di Specializzazione per gli specializzandi (S/N)	Non applicabile	S	È una consuetudine consolidata che i Direttori delle strutture collegate e complementari segnalino agli specializzandi e agli specializzati le opportunità occupazionali disponibili presso strutture pubbliche. Inoltre, il Direttore della SSP richiama

			periodicamente l'attenzione degli specializzandi sull'importanza di consultare il sito web della SIFO, quale fonte di informazioni utili per l'accesso al mondo del lavoro. Inoltre, nel 2025, si è tenuto un convegno, inerente alle attività di orientamento, dal titolo: L'UNIVERSITÀ INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO - Alla scoperta delle opportunità presenti nel settore pubblico, privato e nell'ambito delle imprese del farmaco. L'evento è stato dedicato all'incontro tra università e mondo del lavoro, e si è focalizzato sulle opportunità professionali nel settore farmaceutico pubblico, privato e industriale. Sono stati affrontati temi di formazione, competenze, soft skills, farmacia ospedaliera e territoriale, industria farmaceutica, ricerca, marketing e ambito regolatorio.
--	--	--	--

Approfondimento ANVUR AVA 3

D.CDS.2.1 Orientamento e tutorato

D.CDS.2.1.3 Le iniziative di introduzione o di accompagnamento al mondo del lavoro tengono conto dei risultati del monitoraggio degli esiti e delle prospettive occupazionali.

NOTA:

Le attività di accompagnamento al mondo del lavoro si possono svolgere con differenti modalità in funzione delle politiche di accompagnamento al mondo del lavoro dell'Ateneo e delle iniziative conseguentemente adottate sia a livello di Ateneo, sia a livello di CdS. Sono da considerarsi buone prassi le attività di orientamento condotte dalle **Scuole di Specializzazione** e dai Collegi di Dottorato per gli studenti dell'ultimo anno di CdS Magistrali per favorire la partecipazione ai bandi di ammissione.

Monitoraggio e riesame delle attività

Indicatori	Documento di riferimento	Valutazione	Commento
Presenza di un sistema di rilevazione ed analisi periodiche delle opinioni degli specializzandi durante il corso e degli specializzati a 1 anno dal conseguimento del titolo (S/N)	<i>Non applicabile</i>	N	Sebbene non esista un sistema di rilevazione e analisi periodiche, è prassi da parte del Direttore della SSP raccogliere segnalazioni e opinioni da parte dei rappresentanti degli specializzandi.
Frequenza degli incontri informali tra il Direttore e gli specializzandi (n. medio ogni anno)	<i>Non applicabile</i>	5 volte all'anno	È prassi consolidata che i Direttori delle strutture collegate e complementari informino gli specializzandi e i neo-specializzati sulle opportunità professionali offerte dalle strutture pubbliche. Inoltre, il Direttore

			della SSP ricorda periodicamente agli specializzandi l'importanza di consultare il sito web della SIFO, quale risorsa utile per orientarsi nel mondo del lavoro.
Presenza di azioni di miglioramento del sistema di AQ condotte dalla Scuola di Specializzazione		S	Alcune delle azioni intraprese dalla SSP per migliorare il sistema di AQ includono: - Monitoraggio continuo delle attività didattiche: La SSP effettua una revisione periodica delle attività didattiche, dei contenuti dei corsi e delle modalità di erogazione, per garantire che siano sempre allineati con gli obiettivi formativi e le esigenze del mercato del lavoro. Ciò avviene anche attraverso feedback periodici da parte degli specializzandi. - Rafforzamento della comunicazione e dell'informazione: Per migliorare l'accesso alle informazioni, la SSP garantisce che il sito web sia aggiornato e ben strutturato, affinché specializzandi, docenti e altri stakeholder possano facilmente accedere a tutte le informazioni necessarie.

Approfondimento ANVUR AVA 3

C.2 Monitoraggio del Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo

C.2.1 Le strutture responsabili dell'Assicurazione della Qualità monitorano sistematicamente l'efficacia del Sistema di AQ, rilevano gli eventuali problemi di loro competenza, propongono azioni di miglioramento plausibili e realizzabili e ne verificano adeguatamente l'efficacia.

NOTA:

Le strutture responsabili dell'AQ sono il Presidio di Qualità, il Nucleo di Valutazione, le Commissioni Paritetiche Studenti-Docenti, le Commissioni didattiche, le Commissioni per la ricerca e la terza missione/impatto sociale, le Facoltà/Scuole/Strutture di Coordinamento, i Dipartimenti, i Corsi di Studio, i Dottorati di Ricerca, le **Scuole di Specializzazione**. Le attività di monitoraggio dell'efficacia del Sistema di AQ vengono svolte dai CdS, dai dottorati, dalle CPDS, dai Dipartimenti con la supervisione del Presidio della Qualità per le tematiche di relativa competenza.

(3) Punti di forza, punti di debolezza e relative azioni per il miglioramento

Sulla base dell'analisi fatta la SSP individua i suoi punti forza e i suoi punti di debolezza e pianifica le azioni di miglioramento.

Quali sono i punti di forza della SSP in relazione a: - internazionalizzazione;	L' internazionalizzazione è favorita grazie a un accordo tra il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e la Mylan School of Pharmacy della Duquesne
--	---

- attrattività;
- ricerca scientifica;
- offerta formativa;
- strutture operative e scientifiche;
- sbocchi occupazionali degli specializzandi.

University di Pittsburgh (PA), che consente agli specializzandi di essere ospitati presso l'istituto americano tramite un bando annuale. Inoltre, grazie alla collaborazione instaurata dal Direttore della SSF con il Dott. Daniele Giudici, Advanced Critical Care Pharmacist presso l'Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust (Oxford, Inghilterra), due specializzande hanno svolto un periodo di formazione presso la struttura inglese nel corso del 2025.

La SSP si distingue per la sua elevata **attrattività**: anche senza specifiche iniziative di orientamento, il numero di candidati al bando di concorso supera ampiamente i posti disponibili (22 candidati per la coorte 2020-2021 contro 5 posti).

Ogni anno gli specializzandi partecipano ad almeno due congressi nazionali, presentando le attività svolte, comprese le **ricerche scientifiche**, principalmente sotto forma di poster.

L'**offerta formativa** della SSP è interamente orientata a fornire le conoscenze e le competenze necessarie per l'esercizio della professione nelle strutture farmaceutiche ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale.

La SSP beneficia di un'ampia rete di **strutture operative e scientifiche**, comprendente la sede principale, numerose strutture collegate e complementari, e alcune cliniche dove gli specializzandi conducono attività di ricerca, spesso multicentrica e di tipo osservazionale.

Gli **sbocchi professionali per gli specializzandi** nelle Aziende Ospedaliere includono la Farmacia Ospedaliera e il Servizio Farmaceutico Territoriale. Gli specializzati, inoltre, possono ricoprire ruoli dirigenziali all'interno del Servizio Sanitario Nazionale, con particolare riferimento alla Farmacia Ospedaliera e al Servizio Farmaceutico Territoriale. Nel 2025, si è tenuto un convegno, inerente alle attività di orientamento, dal titolo: L'UNIVERSITÀ INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO - Alla scoperta delle opportunità presenti nel settore pubblico, privato e nell'ambito delle imprese del farmaco.

Quali sono i punti di debolezza della SSP in relazione a: - internazionalizzazione; - attrattività; - ricerca scientifica; - offerta formativa; - strutture operative e scientifiche; - sbocchi occupazionali degli specializzandi.	Nonostante la SSP abbia già un buon livello di <u>internazionalizzazione</u>, questo aspetto potrebbe essere ulteriormente potenziato. Pur avendo già intrapreso attività di <u>ricerca scientifica</u>, la SSP ha margini di ulteriore sviluppo in questo ambito. Sebbene l'<u>offerta formativa</u> garantisca una copertura completa delle conoscenze e competenze necessarie per l'esercizio della professione nelle strutture farmaceutiche ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale, è possibile un ulteriore perfezionamento di questo aspetto.
In relazione ai punti di debolezza, si individuano le seguenti azioni correttive: Obiettivo: (titolo e descrizione) Azioni da intraprendere: (descrizione) Modalità, risorse, scadenze previste, target, responsabilità: (descrizione)	1. Obiettivo: Implementazione dell'internazionalizzazione. Azioni da intraprendere: - Aumentare il numero di informazioni nel già presente sito web in lingua inglese al fine di: (i) consentire a studenti stranieri di ottenere ulteriori informazioni sulla SSP, (ii) favorire ulteriori relazioni con istituzioni estere simili. - Stipulare un accordo con la Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust. Modalità, risorse, scadenze previste, target, responsabilità: entro Dicembre 2026 impiegando personale docente e amministrativo del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (responsabili Massimiliano Massarelli, Webmaster; Francesco Bircolotti, Responsabile amministrativo; Andrea Carotti, Responsabile sito web DSF; Roccaldò Sardella, Responsabile Qualità SSP; Aurélie Schoubben, Direttore SSP). 2. Obiettivo: Implementazione della ricerca scientifica e delle strutture operative scientifiche coinvolte. Azioni da intraprendere: - Incentivare la collaborazione scientifica tra le strutture collegate e complementari e i laboratori di ricerca dell'Ateneo e in particolar modo del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

	Modalità, risorse, scadenze previste, target, responsabilità: entro Dicembre 2026, intraprendere almeno n. 1 collaborazione di ricerca tra le strutture nelle quali gli specializzandi svolgono le attività pratiche e di tirocinio e i centri di ricerca dell'Ateneo e in particolar modo del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (responsabili docenti dell'Ateneo e Direttori delle strutture collegate e complementari). 3. Obiettivo: Implementazione delle modalità dell'offerta formativa. Azioni da intraprendere: - Introduzione di metodologie didattiche innovative. Modalità, risorse, scadenze previste, target, responsabilità: entro Dicembre 2026 organizzazione di almeno n. 2 journal club e/o analisi di casi studio (responsabili specializzandi, Direttore della SSP e Direttori delle strutture collegate e complementari).
In relazione alle azioni correttive intraprese nell'anno precedente: Obiettivo: (titolo e descrizione) Azioni intraprese: (descrizione) Stato di avanzamento dell'azione correttiva: <i>Si possono anche esplicitare i motivi dell'eventuale mancato raggiungimento dell'obiettivo individuato. In tal caso si riprogrammerà l'obiettivo per l'anno successivo oppure si espliciteranno le ragioni della sua cancellazione.</i>	1. Obiettivo: Implementazione dell'internazionalizzazione. Azioni intraprese: - Aumentare il numero di informazioni nel già presente sito web in lingua inglese al fine di: (i) consentire a studenti stranieri di ottenere ulteriori informazioni sulla SSP, (ii) favorire ulteriori relazioni con istituzioni estere simili. - Ampliare ulteriormente la recente collaborazione con la Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust già in essere. Stato di avanzamento dell'azione correttiva: - Sebbene il sito in lingua inglese non replichi ancora totalmente quello in italiano, la percentuale dei contenuti in lingua inglese è in costante crescita. - Due specializzande della Coorte 2020-2021 hanno svolto un periodo di formazione presso la Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust. 2. Obiettivo: Implementazione della ricerca scientifica e delle strutture operative scientifiche coinvolte. Azioni intraprese:

- Incentivare la collaborazione scientifica tra le strutture collegate e complementari e i laboratori di ricerca dell'Ateneo e in particolar modo del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Stato di avanzamento dell'azione correttiva:

- Non è stato per il momento possibile incentivare la suddetta collaborazione scientifica. Nonostante ciò, è in itinere un'attività di pianificazione di attività di collaborazione scientifica con il Dott. Nigri dell'USL Umbria 2.

3. **Obiettivo:** Implementazione delle modalità dell'offerta formativa.

Azioni intraprese:

- Introduzione di metodologie didattiche innovative.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: Al fine di rendere l'offerta formativa più allineata all'attività professionale, sono stati organizzati una serie di seminari su tematiche inerenti alla professione del farmacista ospedaliero.

4. **Obiettivo:** Implementazione dell'orientamento in uscita.

Azioni intraprese:

- Organizzazione di un evento per l'orientamento in uscita.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva:

Il 27 febbraio 2025, ha avuto luogo l'evento intitolato "L'Università incontra il mondo del lavoro: alla scoperta delle opportunità nel settore pubblico, privato e nel settore farmaceutico". Durante l'incontro, sono stati coinvolti diversi protagonisti, tra cui il Direttore della SSP e i Direttori delle strutture collegate e complementari della rete formativa della SSP.

DOTT.SSA DANIELA SAETTA CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

Informazioni personali

Nome e Cognome	Daniela Saetta
Luogo e data di nascita	Agrigento (AG) il 22/03/1962
Nazionalità	italiana
Indirizzo	Via San Giuseppe, 3/F- 06122 Perugia (PG) Italia
Codice Fiscale	STTDNL62C62A089M
Stato Civile	coniugata con tre figli
Lingue	francese e inglese (livello scolastico)
Telefono	+39 075 5784348; 075 5783253;
Fax	+39 075 5784349

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Liceo-Ginnasio Mariotti Perugia</i>	Diploma di Maturità Classica
<i>Università degli Studi di Perugia</i>	Laurea magistrale in Farmacia
<i>Università degli Studi di Perugia</i>	Abilitazione all'esercizio della professione e Iscrizione all'Ordine professionale dei Farmacisti della Provincia di Perugia
<i>Università degli Studi di Perugia</i>	Diploma di Corso Perfezionamento Post-Lauream in Nutrizione Parenterale ed Enterale
<i>Università degli Studi di Padova</i>	Diploma di Corso di Alta Formazione in Radiofarmacia
<i>Fondazione ISTUD</i>	Master di II livello in Medicina Narrativa applicata
<i>Scuola Regionale di Amministrazione Pubblica Villa Umbra – Perugia</i>	Diploma di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa
<i>Università degli Studi di Camerino</i>	Master di II livello Manager di Dipartimenti Farmaceutici XXII ed AA 2023/2024 (esami conclusi, titolo non ancora conseguito)

ATTIVITÀ LAVORATIVA E PRODUZIONE SCIENTIFICA

- | | |
|---|--|
| <i>Attività assistenziale, didattica e di ricerca</i> | <p>✓ In servizio a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Perugia (Dipartimento di Medicina e Chirurgia-Sez. Radioterapia Oncologica) dal 1987 con attuale qualifica di Categoria D</p> <p>✓ Equiparazione alla qualifica di Dirigente dal 1989 (secondo il regime convenzionale tra Università degli Studi di Perugia e Azienda Ospedaliera di Perugia)</p> <p>✓ Incarico Professionale di Alta Specializzazione di Struttura Complessa: RADIOFARMACIA E GALENICA CLINICA conferito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia con successive delibere dal 1/5/2014 al 31/03/2026</p> |
|---|--|

Incarichi di didattica
Università Studi Perugia

- ✓ **Incarico professionale di Alta Specializzazione di Struttura Complessa: ASSICURAZIONE QUALITA' RADIOFARMACI PER MEDICINA NUCLEARE** conferito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia dal 1/11/2024 al 31/10/2028
- ✓ **Responsabile dei Controlli di Qualità e del rilascio all'impiego clinico di ogni lotto di radiofarmaci PET-TC** destinate alla fornitura di radiofarmaci PET-TC all'Ospedale S. Giovanni Battista di Foligno e dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni dal 2015 al 2023 (Incarico conferito dal Dir Gen Azienda Ospedaliera di Perugia sin dal 2015, in attuazione della Delibera Regione Umbria n 194 del 27/02/2012)
- ✓ **Responsabile del Sistema di Assicurazione della Qualità per i Radiofarmaci di Medicina Nucleare e PET Ciclotrone, Radiochimica, Controllo Qualità** (ai sensi della Norme di Buone Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare-Decreto Ministero della Salute G.U. n 168/2005 dal settembre 2023 a oggi)
- ✓ Nel laboratorio di **Radiofarmacia PET** (Ciclotrone e Radiofarmacia) dell'Azienda Ospedaliera di Perugia: **radiosintesi, controllo di qualità; studi di sintesi dei radiofarmaci; studi di stabilità**
- ✓ Nel laboratorio di **Galenica Sterile-NPT** della SC Farmacia Ospedaliera dell'Azienda Ospedaliera di Perugia: ottimizzazione delle metodiche di formulazioni per nutrizione parenterale e allestimento di **sacche di nutrizione parenterale** destinate ai pazienti della Terapia Intensiva Neonatale (TIN) dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.
- ✓ Membro del EMORE LAB (**Emotions and Multidisciplinary-Oriented Research on Ethical and Responsible AI Bridging Cognition, Emotion, and AI Ethics**) dell'Università degli Studi di Perugia <https://emorelab.sites.dmi.unipg.it/> dal 2022
- ✓ Nel campo della **radioattività naturale e artificiale** per analisi e studi grazie alla formazione certificata ed esperienza tecnica nei settori di:
 - radiometria** (spettrometria alfa, beta, gamma, scintillazione liquida su: radiofarmaci, acque, matrici ambientali, altre matrici);
 - radiochimica** (preparazione sorgenti di taratura, sviluppo chimico di rivelatori a tracce nucleari, - radioseparazioni, ecc),
 - radiotossicologia** e dosimetria ambientale

Attualmente:

- ✓ Dall'A.A. 2021-2022 a oggi professore ac presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Dipartimento Scienze Farmaceutiche- insegnamento "**Radiofarmaci**"
- ✓ Cultore della Materia, per la durata di cinque anni accademici, nell'ambito dell'insegnamento di "Radiologia I", modulo di "Medicina Nucleare I" (I anno, 2° semestre, SSD MEDS-22/A), del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.

Precedenti:

- ✓ Dall'A.A. 1996-1997 all'A.A. 1999-2000: Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, corso: "**La fotoattivazione dei farmaci**" integrativo all'insegnamento di "Fotobiologia" docente

	Prof. R. Borio. Fac. Medicina e Chirurgia-Università Studi Perugia ✓ Dall'A.A. 2021-2022 al 2024 Corso di Laurea in tecniche di Radiologia medica, per Immagini e radioterapia – "Medicina Nucleare I" – supporto alla didattica ✓ A.A. 2002-2003 Facoltà Farmacia - Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Seminari dell'Ordine dei Farmacisti: Relatore sul tema: "Impiego di radiofarmaci ad uso diagnostico, terapeutico e nella ricerca biomedica delle patologie cerebrali" ✓ Dall' A.A. 2001-2002 all'A.A. 2009-2010: didattica integrativa Facoltà Scienze MM FF NN - Corso di Laurea in Fisica: insegnamento "Radioattività con laboratorio" docente Prof. P. Salvadori.
Scuola Regionale di Amministrazione Pubblica Villa Umbra - Perugia	✓ Dal 2004 al 2014: docenza presso il Corso di formazione per micologi -USL 2: "Isotopi radioattivi e metalli pesanti nei funghi. Aspetti igienico-sanitari" - Regione Umbria-Scuola Regionale di Amministrazione Pubblica-Villa Umbra – Pila (Perugia)
Università Studi Perugia Università Camerino Università di Salerno	✓ Dal 2002 a oggi: relatore alle tesi di laurea e tutoraggio per tirocinio agli studenti dei seguenti Corsi di Laurea-Università degli Studi di Perugia: Corso di Laurea in Fisica-Facoltà Scienze MMFFNN, Corso di Laurea Chimica e Tecnologia Farmaceutiche-Facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM FFNN, Scuola Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (SSFO), Master II Livello-Gestione dei Radiofarmaci
Commissioni di esame e commissioni di laurea Università Studi Perugia	✓ Dal 2001 al 2010: insegnamento "Radioattività con laboratorio" Corso di Laurea in Fisica, Facoltà di Scienze MM FFNN ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento "Fisica" Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento "Biomeccanica dell'esercizio fisico" Corso di Laurea in Scienze Motorie - Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento "Fisica Applicata" Corso di Laurea in Scienze Motorie, Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento "Ergonomia applicata alle metodologie della rieducazione e del fitness" Corso di laurea in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate, Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2020: "Radiofarmacia"- Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia-(supporto alla Didattica al Modulo Medicina Nucleare I) ✓ Dal 2021: Radiofarmaci Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Dipartimento Scienze Farmaceutiche
Altre Commissioni e Gruppi di Lavoro	✓ Gruppo di Lavoro GICR (Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci) per la redazione e revisione di Linee Guida/Raccomandazioni Nazionali ✓ Gruppo di Lavoro SIFO (Società Italiana Farmacia Ospedaliera) Area di Radiofarmacia ✓ Gruppo di Lavoro della Regione dell'Umbria per la stesura del Documento Azioni di miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva farmaceutica: gli inibitori di pompa protonica (IPP)-DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE -N. 1560 SEDUTA DEL

	28/12/2018
Commissioni di concorso	✓ Redazione di Procedure e Istruzioni Operative applicate alla Gestione della Qualità nella Farmacia in Galenica Sterile NPT e Radiofarmacia della Azienda Ospedaliera di Perugia ✓ Nel 2011 membro di commissione di concorso presso l'Università Studi Perugia per l'affidamento di incarico di "elaborazione e analisi dei dati e degli spettri relativi alle misure di radioattività nelle acque potabili, eseguite in applicazione alle norme nazionali e internazionali con il metodo della scintillazione liquida"
Progetti Azienda Ospedaliera di Perugia	Attualmente:
TIN	✓ Dal 2023 a oggi "Insieme" incontri periodici di formazione e informazione rivolti ai genitori dei bambini complessi per la gestione domiciliare dei pazienti dimessi da TIN. (RESP. D. Mezzetti TIN-D Saetta Farm Osp; patrocinio AOPG, UNIPG, SIMEN, SIFO, Comune Perugia, Associazione La carica dei prematuri.). ✓ Dal 2023 a oggi Progetto We Care: farmacista clinico a reparto: (SC Farmacia Osp e SC Farmacia Ospedaliera e SC Oncoematologia Pediatrica)
Farmacia Ospedaliera Oncoematologia Pediatrica	
Progetti di ricerca ISS ed ENEA	✓ Negli anni 1990, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e l'ENEA: campagna nazionale di misura della radioattività naturale nelle abitazioni della Regione Umbria.
Università degli Studi di Perugia	✓ Nel 1998: coordinatrice del progetto finalizzato Intercalibrazione contatori a scintillazione liquida dell'Università degli Studi di Perugia e Azienda Ospedaliera di Perugia
Azienda Ospedaliera di Perugia Regione Umbria	✓ Dal 2001 al 2003: progetto di ricerca per l'analisi di radioattività nelle acque minerali destinate all'imbottigliamento e termali dell'Umbria in collaborazione con la Regione dell'Umbria-Assessorato all'Ambiente-Serv. Difesa Suolo, Cave, Miniere, Acque Minerali ✓ Dal 2004 al 2011: svolgimento progetto di ricerca per la misura di alfa-totale e beta-totale nelle acque potabili della rete idrica della Regione Umbria ✓ Dal 2005 al 2008 progetto di ricerca in collaborazione con il Centro Radiochimica applicata-Università Studi Urbino per l'analisi di radioattività nelle acque destinate al consumo umano della rete idrica ✓ 2021-23: Responsabile Scientifico dello Studio clinico osservazionale FARM-01 : "quali-quantitativo sul percepito dei pazienti sottoposti a imaging nucleare e terapia radiometabolica (Promotore: Azienda Ospedaliera di Perugia con la collaborazione scientifica dell'Università degli Studi di Perugia, la Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO) e l'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). ✓ 2021: Membro del Comitato Tecnico Organizzativo del Premio

	letterario Ospedale di Perugia (I edizione) Io c'ero... il tempo sospeso –racconti di vita al tempo della Pandemia dall'Ospedale di Perugia. (Deliberazione Direttore Generale Azienda Ospedaliera di Perugia 1191 dell'11/08/2021)
Università degli Studi di Urbino	✓ Dal 2011 al 2013 progetto di ricerca in collaborazione con il Centro Radiochimica applicata-Università degli Studi Urbino relativo alle tecniche di misura di radionuclidi naturali e artificiali e all'applicazione di metodiche e tecniche radiochimiche
Università degli Studi di Urbino	✓ Dal 2004 al 2013: collaborazione scientifica con il Centro di Radiochimica Applicata dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
ENEA Casaccia	✓ Dal 2003 al 2005: collaborazione scientifica con il Centro Ricerche ENEA Casaccia – Sezione di Tossicologia e Scienze Biomediche , per la determinazione di alfa e beta emettitori.
Società Italiana Farmacia Ospedaliera UNIPG AOPG	✓ <i>Responsabile Scientifico del progetto pilota "Studio quali/quantitativo sul percepito dei pazienti sottoposti a imaging nucleare e terapia radio-metabolica" 2020-2021</i>
Incarichi di associazione e collaborazioni scientifiche	
INFN	✓ Dal 1993 al 1999: associazione con l'Istituto Nazionale Fisica Nucleare Sezione di Perugia.
Comitato Energia Nucleare	✓ Partecipazione al Gruppo di Lavoro 28-UNI-CEN (Comitato Energia Nucleare) per la determinazione della concentrazione di radioattività nelle acque potabili (2008 - 2012)
Convenzioni con altri Enti	
Azienda Ospedaliera di Perugia	✓ Dal 1987 Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda Ospedaliera di Perugia (equiparazione, dal 1989, al ruolo di "Dirigente Sanitario")
ASL n.4	✓ Dal 1999 al 2012: Convenzione tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale n.4 e l'Università degli Studi di Perugia-Servizio di Fisica Sanitaria per l'attività di consulenza relativa al controllo dosimetrico del personale dipendente e convenzionato radio-esposto presso la ASL n.4.
Regione dell'Umbria	✓ Dal 1988 al 1999: Convenzione tra la Regione dell'Umbria e l'Università degli Studi di Perugia - Servizio di Fisica Sanitaria, relativa alla Istituzione di un servizio di rilevamento della radioattività ambientale in Umbria.
	✓ Dal 2001 al 2010: Convenzione tra Regione dell'Umbria e Università degli Studi di Perugia-Servizio di Fisica Sanitaria per supporto tecnico scientifico relativo alle competenze della regione in materia di radiazioni ad uso medico.
ARPA Umbria	✓ Dal 2000 al 2001: Convenzione tra l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria) e l'Università degli Studi di Perugia-Sezione di Fisica Sanitaria, relativa all'esercizio delle competenze in materia di rilevamento della radioattività

	ambientale ✓ Dal 2011 al 2012: Convenzione-Contratto tra l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria) e l'Università degli Studi di Perugia- per la messa a punto di una metodica analitica per la determinazione del contenuto di radioattività nelle acque potabili destinate al consumo umano ✓ Dal 2015 al 2016 Convenzione tra l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria) e l'Azienda Ospedaliera di Perugia per l'esecuzione di analisi di spettrometria gamma finalizzate allo studio della purezza radionuclidica del radiofarmaco ¹⁸F-Fluorometilcolina utilizzato in indagine diagnostica PET-TC
Membro di Società Scientifiche	✓ Dal 2018 a oggi membro dell'area scientifica di radiofarmacia della Società Italiana di Farmacia ospedaliera SIFO ✓ Società di Chimica Italiana SCI-gruppo interdivisionale di radiochimica dal 2004 al 2012 ✓ Association de promotion des controles qualité en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire PROCORAD dal 2004 al 2013 ✓ Associazione Italiana di Radioprotezione AIRP (2012) ✓ Società Italiana di Farmacia Ospedaliera SIFO dal 2012 a oggi ✓ Gruppo Interdiscipl Chimica dei Radiofarmaci GICR dal 2016 a oggi ✓ Società Italiana di Medicina Narrativa SIMeN dal 2022
Interconfronti Nazionali e Internazionali con superamento delle esercitazioni	✓ <i>Radon in acqua 2003: Il confronto Nazionale ENEA-Frascati 2003</i> ✓ <i>Intercomparison NRPB per rivelatori a tracce nucleari LR-115 2003</i> ✓ <i>Intercomparison NRPB per rivelatori a tracce nucleari LR-115 2004</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2004</i> ✓ <i>Intercomparison NRPB per rivelatori a tracce nucleari LR-115 2005</i> ✓ <i>Intercomparison APAT per rivelatori a tracce nucleari LR-115 e CR-39 2005</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2005</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualité en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2006</i> ✓ <i>Intercomparison IAEA polonium (²¹⁰Po) in water anno 2007</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2007</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2008</i> ✓ <i>Intercomparison IAEA "The IAEA-CU-2008"</i> ✓ <i>Intercomparison IAEA "The IAEA-CU-2009"</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2009</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2010</i>

	✓ <i>Intercomparison IAEA "The IAEA CU-2010"</i> ✓ <i>Intercomparison IAEA "The IAEA CU-2011"</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de labor" PROCORAD 2011</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de labor" PROCORAD 2012</i> ✓ <i>Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de labor" PROCORAD 2013</i>
Rappresentanza	✓ Rappresentante del personale tecnico-amministrativo al Consiglio del Dipartimento Scienze Radiologiche, Diagnostiche Integrate, Anatomia Patologica e Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Perugia dal 2002 al 2008 ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo per le elezioni del Rettore dell'Università degli Studi di Perugia triennio 2003-2006 (Decreto Rettore n.460 del 27/02/03) ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo per le elezioni del Rettore dell'Università degli Studi di Perugia quadriennio 2007-2011 ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo al Consiglio del Dipartimento Scienze Chirurgiche e Biochimiche dell'Università degli Studi di Perugia 2019-al 2020 ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo al Consiglio del Dipartimento Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia 2021 a oggi
Pubblicazioni scientifiche	✓ <i>Radionefrografia: un esempio di modellistica compartimentale applicata ai sistemi biologici</i> Annali di Medicina Perugia, vol 78-1987 (in coll. con R. Borio et Al) ✓ <i>Abitazioni e radioattività</i> Press, vol.2-1992 (in coll. con Borio et Al) ✓ <i>Optimization need of dental radiodiagnostic procedures: results of effective dose evaluation from Rando phantom measurements.</i> Radiation Protection Dosimetry, vol 51, n.2, 1994 (in coll con R. Borio et Al) ✓ <i>Radioattività artificiale nelle droghe vegetali e nei loro derivati</i> 7° Congr. Naz. Società Italiana Farmacognosia, Bologna 30/6/94 Abstract-O pag.71 (in coll con M. Curini, R. Borio et Al) ✓ <i>Evaluation of ¹³⁷Cs activity in plant drugs and in some phytoderivatives from Chernobyl accident up to present (1986-1994).</i> Pharmacological Research, vol 32, n. 1/2, 1995, pp 69-73 (in coll. con M. Curini, R.Borio, et Al) ✓ <i>Dose equivalente agli organi nelle procedure radiologiche effettuate i ortodontognatodonzia: confronto tra misure effettuate "in vivo" e su fantoccio antropomorfo.</i> Rando Quintessence International, anno XII, 1996, pagg. 7-11, Resch Editrice (in coll. con N. Staffolani, R. Borio et Al) ✓ <i>Valutazione della dose alla popolazione umbra conseguente all'incidente alla centrale elettronucleare di Chernobyl.</i> Congr. SIF Como -27-31 ottobre 1997 (in coll con R. Borio, et al) ✓ <i>Misure di ²²²Rn e di ³H nelle acque minerali della Regione Umbria destinate all'imbottigliamento.</i> Università Studi Perugia-Regione dell'Umbria - Stampa Università Studi Perugia, febbraio 2003 (in coll

- con R. Borio, et al.).
- ✓ *Quell'acqua è radioattiva?* Spazio ambiente-CRIDEA- giugno 2003 n 7 pagg. 34-37 (in coll con Borio, et al.)
 - ✓ *Studio dei turnover del cesio in suoli della Regione Umbria.* AIRP- Congr. Naz. Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18 settembre 2004 (in coll con R. Borio et al).
 - ✓ *Determinazione di ^{222}Rn in acque potabili della provincia di Pesaro-Urbino* Atti AIRP-Congresso Nazionale Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18 settembre 2004 (in coll con D. Desideri et al).
 - ✓ *Misure di radon e trizio nelle acque potabili della Regione Umbria* AIRP-Atti Congr. Naz. Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18 settembre 2004 (in coll con A. Rongoni et al).
 - ✓ *^{222}Rn determination in drinkable waters of a central eastern Italian area: Comparison between liquid scintillation and gamma-spectrometry.* Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol 266 n.2 (2005) 191-197 (in coll. con D. Desideri et al)
 - ✓ *Radon and tritium measurements in drinking water in a region of central Italy (Umbria)* Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol 266 n.3 (2005) 397-403 (in coll. con R. Borio. et al)
 - ✓ *Caratterizzazione radiometrica delle acque potabili in un'area della regione Umbria-* Atti Congr Nazionale AIRP- XXIII Congr Radioprotezione Torino, 20-23 /09/2006 (in coll con R. Borio et Al)
 - ✓ *Concentrazione di ^{238}U , ^{234}U , ^{226}Ra e ^{210}Po in acque minerali imbottigliate* (in coll con D. Desideri et Al.) Atti XXII Congr Società Chimica Italiana SCI 2006 Firenze, 10-15 settembre 2006
 - ✓ *Concentrazione di ^{238}U , ^{234}U , ^{226}Ra e ^{210}Po in acque minerali imbottigliate e calcolo del loro contributo alla dose* (in coll con D. Desideri et Al.) Atti Congr Nazionale AIRP- XXIII Congr Radioprotezione Torino, 20-23 settembre 2006
 - ✓ *Radioactivity measurements and dosimetric evaluation radiation in tap waters of Central Italy* (in coll con D. Desideri et Al.) Molecular Nutrition and Food Research, 51, pag 1182-1188 (2007)
 - ✓ *^{238}U , ^{234}U , ^{226}Ra e ^{210}Po concentration of bottled mineral waters in Italy and their dose contribution* (in coll con D. Desideri et al.) Journal of Enviromental Radioactivity, 94 (2007) 86-97
 - ✓ *Radioactivity measurements and dosimetric evaluation radiation in tap waters of Central Italy* (in coll con D. Desideri et al.) Molecular Nutrition and Food Research, 51, pag 1182-1188 (2007)
 - ✓ *Natural radionuclides in drinking waters and total dose indicative evaluation in drinking waters of an Italian central region* (in coll con R. Borio et al.) Journal of Enviromental and Healths Part A (2007) 42, 1631-1637
 - ✓ *Acque potabili: radiometria e valutazione della dose alla popolazione in campioni provenienti da un'area di origine vulcanica* (in coll con R. Borio et al.) Atti VIII Convention Nazionale ARG Ferrara: Sessione: Acqua, Beni culturali, Rifiuti, Suolo, Tecnologie Ambientali –A-P. pag 11, Ferrara 19-23 novembre 2007- Poster
 - ✓ *Attività di monitoraggio e ricerca radiochimica sulle acque* (in coll con R. Borio et Al.) Workshop Radiochimica e chimica delle radiazioni applicate all'ambiente, alla salute e all'industria-Società Chimica Italiana-Gruppo Interdivisionale Radiochimica; Pavia

28/11/2008. Università Pavia

- ✓ *Contaminazione ambientale: radioattività in campioni di pellet e ceneri* (in coll con R Borio et Al.) X Convention Nazionale ARG, 15-20 novembre 2009 (Bergamo)
- ✓ *Screening per ^{18}F in campioni biologici di lavoratori in esercizio alla PET (Positron Emission Tomography)* Atti Congr Nazionale AIRP-Bolzano, 15-17 dicembre 2010- Poster
- ✓ *Determination of ^{137}Cs and ^{90}Sr in ash of fuel pellets used in Central Italy* (in coll con D. Desideri et Al.) Microchemical Journal V.103, 131-134 (2012)
- ✓ *Analisi retrospettiva sull'utilizzo dei farmaci off label presso l'azienda Ospedaliera di Perugia* (in coll con C. Capone, A. D'Arpino A et al) Abstract Atti del XXXIV Congr Naz SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013
- ✓ *Ottimizzazione della procedura di sintesi della ^{18}F -Fluorometilcolina in modulo GE Medical Systems TRACERLAB FXFN* (in coll con F.Susta, A. D'Arpino A et al) Abstract Atti del XXXIV Congr Naz SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013
- ✓ *Governo della spesa farmaceutica in oculistica: Lucentis tra innovazione e sostenibilità* (in coll con N. Nigri, A. D'Arpino et al) XXXIV Congr Naz SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013- Poster
- ✓ *Radioactivity in coffee* (in coll con D Desideri et al) J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry 295/3, 1813-1818, 2013
- ✓ *Setup of the procedure for synthesis of ^{18}F fluoromethylcholine by GE medical systems TRACERlab-FXFN* (in coll con G. Gobbi, A. D'Arpino, et al) Abstr 19th Congress of European Association of Hospital Pharmacis (EAHP), Barcellona, Spain, 26-28 March 2014- Poster
- ✓ *Ideazione di un network regionale per la produzione e distribuzione dei radiofarmaci PET-TC* (in coll con G. Gobbi et al) Abstract Atti del XXXV Congr Naz SIFO, Montesilvano (PS) 16-19 ottobre 2014
- ✓ *Assesment of radionuclide impurities in ^{18}F -Metil-Choline (^{18}F -FMECH)* (in coll con R Tarducci et Al) P4.327 IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)-Perugia, 25-28 febbraio 2016- Abstract
- ✓ *Study of radionuclide impurities in ^{18}F -methylcholine: setup of measurement geometry for high-purity germanium gamma-ray spectrometer-PP029* (in coll con A. D'Arpino, et al) - 21th Congress of European Association of Hospital Pharmacis (EAHP), Vienna, Austria, 16-18 marzo 2016- Abstract
- ✓ *Un ospedale attento alla umanizzazione delle cure: allattare al seno e dare voce al paziente oncologico, due gesti concreti per attenuare il potere del covid-19.* (in coll con d. Mezzetti, A D'Arpino et al) Congr Naz SIFO, Roma 14-17 ottobre 2021- Po-Abstract, A 167 pag e42
- ✓ *Focus sulla visione del paziente rispetto al trattamento di medicina nucleare attraverso uno studio quali-quantitativo realizzato in epoca di pandemia* (in coll con d. D. Scala, M. Santimaria et al) Congr Naz SIFO, Roma 14-17-ottobre 2021- Po-Abstract
- ✓ *La narrazione quale strumento di indagine sulla visione del socio all'interno di SIFO con particolare riferimento all'esperienza vissuta nell'emergenza COVID-19 e nella campagna di vaccinazione.* (in coll con M. V. Lacaita) Congr Naz SIFO, Roma 14-17 ottobre 2021- Po-Abstract, A 173 pag e43
- ✓ *Farmacia Narrativa e Medicina Nucleare: un binomio possibile? Medici Nucleari e Farmacisti insieme per uno studio quali-*

quantitativo sul percepito dei pazienti sottoposti a diagnostica e terapia con radiofarmaci (in coll con M. Santimaria, D. Scala, M.E. Faggiano, A. Cavaliere, B. Palumbo, L. Evangelista, M.C. Marzola) Notiz Associazione Italiana Medicina Nucleare e Imaging Nucleare (AIMN), 2021, vol 1

- ✓ *Al XLII Congresso Nazionale SIFO, AIMN, AIFM e AIOM sulla RadioLigand Therapy: "è necessario un approccio sinergico per vincere le nuove sfide della Medicina Nucleare" (in coll con M. Santimaria) Notiz Associazione Italiana Medicina Nucleare e Imaging Nucleare (AIMN), 2022, vol 2*
- ✓ *A preliminary study for use in PET/TC of 18F-Fluoromethylcholine, 18F-Fluoroethyltyrosine and 18F-fluorodihydroxyphenylalanine in the diagnosis of primary and secondary brain tumors (in coll. Con M. Nelli, B. Palumbo) Po-Abstract IX Congr Naz GICR, Napoli, 6-7 maggio 2022*
- ✓ *18Fluorodeoxyglucose (FDG) brain PET/CT as the only diagnostic tool able to identify early cognitive impairment in a COVID-19 patient: a case-report (in coll con M. Rondini, P. Mecocci, B. Palumbo et al): Clinical and Translational Imaging Clinical and Translational Imaging; 10(SUPPL 1):S92, 2022.*
- ✓ *Analisi bibliografica comparativa tra radiofarmaci per l'imaging dei gliomi (in coll con S. Ronca e M Nelli) Abstract Atti XLXIII Congresso Nazionale SIFO, Bologna, 27-30 ottobre 2022 , Po-Abstract, A 175 pag 111*
- ✓ *Le reazioni avverse da radiofarmaci: focus su diagnostica e il trattamento del tumore alla prostata (in coll con E. Peila et ali) Abstract Atti XLXIII Congresso Nazionale SIFO, Bologna, 27-30 ottobre 2022 Po-Abstract, A 56 pag 113*
- ✓ *Un report case dimostra l'appropriatezza prescrittiva della 18f-fluorometilcolina nel preoperatorio degli adenomi paratiroidi e l'importanza del suo inserimento nell'elenco della legge 648/96 (in coll con F Loreti et al) (in coll con F. Loreti et al) Abstract 78, Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2023: Vol. 36, Suppl 1 al N. 3 July-September 2022, pag 15*
- ✓ *Iniziativa di ricognizione farmacologica promossa dalla farmacia ospedaliera nell'ambito di una manifestazione per la salute della popolazione. (in coll con A. D'Arpino et al) Abstract 355, Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2023: Vol. 36, Suppl 1 al N. 3 July-September 2022, pag 64*
- ✓ *Il peccato originale dei radiofarmaci e le ragioni degli usi off-label(in coll con S. Agostini et al) rubrica Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera; 2023 vol 69, n 1, pg 29-35*
- ✓ *Radioligand therapy: quando la diagnosi diventa cura (in coll con S. Agostini et al) Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera 2023 vol 69, n 2, pg 99-107*
- ✓ *La preparazione dei radiofarmaci in ospedale: perché? (in coll con Teresa Scotognella et al) Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera 2023 vol 69, n 3, pag 203-209*
- ✓ *Le carenze di radiofarmaci: perché non sono come le altre? (in coll con V Di Iorio, M. Santimaria et al) rubrica Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera 2023, vol 69 n 4, pag 276-291*
- ✓ *Interazioni farmaci-radiofarmaci nel percorso diagnostico-terapeutico del paziente con carcinoma prostatico: revisione*

- sistematica della letteratura (in coll con G. Perlo et al): *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, maggio 2023
- ✓ *I radiofarmaci e la farmacovigilanza: sfatare il dogma del "bassa dose=nessuna ADR" (in coll con M. Santimaria et al) Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera 2023, vol 69 n 5, pag 354-361*
 - ✓ *Case report: Applicazione dei principi di galenica clinica nella richiesta di uso compassionevole per una sospensione orale di venetoclax, per un paziente pediatrico con leucemia acuta indifferenziata (in coll con S. Scambia, A. D'Arpino et al) Abstract Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2023: Vol. 37, Suppl 1 al N. 3 July-September 2023, pag 151*
 - ✓ *Il ruolo del farmacista ospedaliero tra formazione e narrazione, nella realtà dei genitori di bambini complessi (in coll con D. Mezzetti et al) Abstract Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2023: Vol. 37, Suppl 1 al N. 3 July-September 2023, pag 321*
 - ✓ *Le interazioni farmacologiche nel paziente geriatrico politerapico. Ercolanetti E, Labbozzetta V, Gaspari M, Vizzarri C, Malagrino F, Sciacca E, Macchione IG, Labarile F, Ercolani S, Baroni M, Saetta D, D'Arpino A, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C.-Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023*
 - ✓ *Lo stravasamento di radiofarmaci: analisi dei casi e della pratica clinica (in coll con M. Sciortino, M. Santimaria et al) Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera 2023, vol 69 n 6, pag 411-421*
 - ✓ *PSMA-based radiopharmaceuticals to new diagnostic-clinical needs (in coll con S.Ronca e R. Matocci)- Abstract Congresso Nazionale GICR Brescia 12-14 aprile 2024*
 - ✓ *P0117 Il farmacista clinico nel reparto di Oncoematologia pediatrica per la prevenzione degli errori terapeutici: tra professionalità e narrazione (in coll con C. Cruzolin et al), Abstract Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2024: Vol. 38, Suppl 1 al N. 2-3 April-September 2024, pag 46-47*
 - ✓ *Garantire la diagnosi precoce migliorando l'accesso alle cure, in qualità e sicurezza: valutazione economica e del rischio clinico nella scelta di radiofarmaci per il carcinoma prostatico (in coll con R. Matocci) Abstract Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2024: Vol. 38, Suppl 1 al N. 2-3 April-September 2024, pag 180*
 - ✓ *Sentiment Analysis nella Medicina Narrativa Italiana: Sfide e Soluzioni Innovative (in coll con V. Franzoni) P1047Abstract Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2024: Vol. 38, Suppl 1 al N. 2-3 April-September 2024, pag 387*
 - ✓ *Le reazioni avverse da radiofarmaci: il sistema nervoso centrale (in coll con E. Peila, et al) P0495Abstract Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2024: Vol. 38, Suppl 1 al N. 2-3 April-September 2024, pag 46-47*
 - ✓ *Attuazione di un progetto di teragnostica per il carcinoma prostatico (in coll con R. Matocci, L. Colucci), Abstr.Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2025; 39(3-4 Suppl. 1): e1-e392 | pag 222*
 - ✓ *Stesura di un documento di CCS e azioni di miglioramento in radiofarmacia (R. Matocci, D. Saetta, L. Colucci, A. D'Arpino), Abstr. Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2025; 39(3-4 Suppl. 1): e1-e392 | pag 227*
 - ✓ *Case report: desensibilizzazione alla temozolomide in un paziente con astrocitoma IDH-mutato (in coll con L. Colucci, M. Lupattelli, A.*

**Relatore a Convegni,
Seminari**

- D'Arpino et al), Abstract Giornale Italiano Farmacia Clinica GIFAC 2025; 39(3-4 Suppl. 1): e1-e392 | pag 233
- ✓ *Improving Sentiment Analysis in Narrative Medicine with Controlled LLM Correction and Multilingual Inference (in coll con V. Franzoni et al) submitted to MDPI , 2025 December*
- ✓ *Studio dei turnover del cesio in suoli della Regione Umbria. AIRP-Congr. Naz. Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18 settembre 2004*
- ✓ *Acque potabili: radiometria e valutazione della dose alla popolazione in campioni provenienti da un'area di origine vulcanica-VIII Convention Nazionale ARG, 19-23 novembre 2007 (Ferrara)*
- ✓ *A. A. 2001-2002 Facoltà Farmacia - Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Seminari dell'Ordine dei Farmacisti: Relatore sul tema: "Radioattività nelle droghe vegetali e derivati: effetti sulla salute"*
- ✓ *Attività di monitoraggio e ricerca radiochimica sulle acque-Workshop Radiochimica e chimica delle radiazioni applicate all'ambiente, alla salute e all'industria - Società Chimica Italiana-Gruppo Interdivisionale Radiochimica, 2008 (Pavia)*
- ✓ *Contaminazione ambientale: radioattività in campioni di pellet e ceneri -X Con. Naz ARG, 15-20 novembre 2009 (Bergamo)*
- ✓ *La Radioattività nelle acque dell'Umbria- Clean Water for a Healthy World Workshop -UNESCO-22 marzo 2010 Villa La Colombella-PerugiaLa radioattività nelle acque potabili- Applicazioni della Scintillazione Liquida a basso fondo Workshop PerkinElmer, 15 settembre 2010 (Roma)*
- ✓ *Modalità di lavori in asepsi in radiofarmacia e somministrazione dei radiofarmaci, Corso La gestione dei radiofarmaci non registrati nella pratica clinica della Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliera di Perugia (PFA 2013), 8-9 novembre 2013 (Perugia)*
- ✓ *Le problematiche maggiormente riscontrate in una Medicina Nucleare nella pratica fino ad oggi, - Aspetti Microbiologici delle preparazioni radiofarmaceutiche, Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR) -25 marzo 2017 (Firenze).*
- ✓ *Saggio delle endotossine batteriche nelle preparazioni radiofarmaceutiche Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR) -27 aprile 2021- webinar GICR'S Scientific Corner*
- ✓ *Narrazione e Medicina Nucleare- giornate di Farmacia narrativa – Università Federico II di Napoli- Dip di Agraria, Sala cinese, Portici-Napoli. Presentazione orale*
- ✓ *Un Ospedale attento alla umanizzazione delle cure: allattare al seno e dare voce al paziente oncologico, due gesti concreti per attenuare il potere del covid-19. (in coll con D. Mezzetti, A D'Arpino et al) XLII Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana Farmacisti Ospedalieri), Roma 14-17-ottobre 2021- Poster*
- ✓ *Focus sulla visione del paziente rispetto al trattamento di medicina nucleare attraverso uno studio quali-quantitativo realizzato in epoca di pandemia (in coll con d. D. Scala, M. Santimaria et al) paziente XLII Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana Farmacisti Ospedalieri), Roma 14-17-ottobre 2021- Poster*
- ✓ *Radiofarmacia e Medicina Nucleare: il percorso diagnostico-terapeutico del paziente - XLII Congresso Nazionale SIFO (Società*

*Italiana Farmacisti Ospedalieri), Roma 14-17-ottobre 2021
Presentazione orale*

- ✓ *A preliminary study for use in PET/CT of 18F-Fluoromethylcholine, 18F-Fluoroethyltyrosine and 18F-Fluorodihydroxyphenylalanine in the diagnosis of primary and secondary brain tumors (in coll con M. Nelli e B. Palumbo): IX Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci (GICR, Napoli 6-7 maggio 2022), -POSTER*
- ✓ *NBM e Medicina Nucleare: SIFO e AIMN in Umbria e dall'Umbria-CONVEGNO La Medicina Narrativa nella Pratica Clinica-esperienze umbre a confronto-Università degli Studi di Perugia-aula magna Dipartimento Medicina e Chirurgia-Perugia 20 maggio 2022*
- ✓ *La gestione della Nutrizione Parenterale personalizzata in un laboratorio di Galenica Clinica-Active Learning Lab-Corso online 8 maggio 2022*
- ✓ *Un Report Case dimostra l'appropriatezza prescrittiva della 18F-FMeCh nel preoperatorio degli adenomi paratiroidei e l'importanza del suo inserimento nell'elenco della Legge 648/96 (in coll con F. Loreti et al) presentazione orale al XLIII Congresso Nazionale SIFO, Bologna, 27-30 ottobre 2022*
- ✓ *Presentazione del Dizionario di Medicina Narrativa –Marinelli et al. Conduzione dell'evento: Daniela Saetta e Maristella Mancino-2 dicembre 2022, biblioteca di Monteripido, Perugia*
- ✓ *La Narrazione nella Medicina Nucleare- La medicina narrativa nella ricerca e nella pratica clinica_Annuario SIMEN 9 giugno 2023*
- ✓ *La somministrazione domiciliare di farmaci-Insieme: pomeriggio con e tra genitori di bambini complessi, 10 giugno 2023, Complesso Monumentale S. Manno, Perugia*
- ✓ *Intelligenza artificiale e medicina narrativa: un binomio innovativo Evento interdipartimentale Pre-sharper , 20 settembre 2023, Green Business Center –Barton Park, Perugia*
- ✓ *Dagli Algoritmi all'assistenza sanitaria: L'Intelligenza artificiale nella Terapia Intensiva Neonatale - Evento interdipartimentale Pre-sharper, 21 settembre 2023, Terapia Intensiva Neonatale, Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia*
- ✓ *INSIEME: pomeriggio con e tra genitori di bambini complessi 10.6.2023 in coll tra UTIN AOPG e SC Farmacia Ospedaliera AOPG (Resp Scient D Saetta e D. Mezzetti)*
- ✓ *INSIEME 2: curare senza tras-curare Perugia 24.02.2024 in coll tra UTIN AOPG e SC Farmacia Ospedaliera AOPG (Responsabile scientifico D. Saetta D. Mezzetti)*
- ✓ *La diagnostica: un caso di analisi di sostenibilità-Congresso Quale futuro nelle terapie con radioligandi in oncologia: confronto interregionale Marche e Umbria, Foligno (PG) Delfina Palace prossimo 22 novembre 2024*

**Corsi con superamento
di esame finale**

- ✓ *Corso di formazione su Donazione e trapianto d'organo Azienda Ospedaliera Perugia, Perugia, 10/10/2002(5 crediti formativi ECM per il 2002)*
- ✓ *Corso sulla privacy ovvero codice in materia di protezione dati Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, 17/12/2003 (5 crediti formativi ECM per il 2003)*

- ✓ *Progetto Internet e posta elettronica –Anno 2003* Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, dal 19/9/2003 al 7/11/2003 (10 crediti formativi ECM per il 2003)
- ✓ *Power point base per formatori e presentatori* Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, dal 4/9 al 25/10 2003 (18 crediti formativi ECM per il 2003)
- ✓ *IV Corso radiofarmacia-chimica ed applicazioni dei radiofarmaci* - Associazione italiana Medicina Nucleare e Imaging nucleare-Milano Istituto Nazionale studio e cura tumori, 2-3 dicembre 2004, (9 crediti formativi ECM per il 2004)
- ✓ *Interazioni tra farmaci di rilevanza clinica*-Federfarma Umbria, Città di Castello (PG) 13 marzo e 3 aprile 2005 (10 ore, 7 crediti formativi ECM per il 2005)
- ✓ *Inglese intermedio-intermediate*-formazione 2004/2005 Università Studi Perugia (25 ore)
- ✓ *L'attivazione dello screening del colon retto in Umbria. Il ruolo degli operatori sanitari.* Perugia, 31 marzo 2006
- ✓ *Corso di analisi statistica dei dati scientifici* Università Studi Perugia 2008 Università Studi Perugia (13 ore)
- ✓ *Stress e piccole patologie gastrointestinali* Aretrè srl Regione Lombardia Sanità 2008 (3 crediti formativi ECM per il 2008)
- ✓ *ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario*-Azienda Ospedaliera Perugia 2009 (11 crediti formativi ECM per il 2009)
- ✓ *Brunetta ...a distanza*-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2010 (37 crediti ECM per il 2010)
- ✓ *Corso di base di alimentazione e nutrizione umana*-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2010 (35 crediti formativi ECM per il 2010)
- ✓ *Giornata formativa sulle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci (NBP)*-Regione Umbria, Università degli Studi di Perugia.Azienda Ospedaliera di Perugia-Fac. Medicina Chirurgia-Perugia 8/4/2011
- ✓ *Rischio biologico: gestione ed isolamento in ospedale*-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2011 (28 crediti formativi ECM 2011)
- ✓ *EBP (Evidence Based Practice): come integrare i dati della ricerca clinica nella pratica professionale per dirigenti sanitari* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2011 (45 crediti formativi ECM per il 2011)
- ✓ *Rischio chimico nei laboratori dell'Azienda Ospedaliera di Perugia*-2012 (32 crediti formativi ECM per il 2012)
- ✓ *Accreditamento istituzionale e applicazione del modello umbro in AOPg: Redazione procedure operative e applicazione nei servizi*-anno 2012, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2012 (44 crediti formativi ECM 2012)
- ✓ *Valutazione di farmaci e DM : dagli studi clinici all'inserimento nel PTA*, Società Italiana di Farmacia Ospedaliera, 24/1/2013, Villa Umbra-Loc Pila (Perugia) (5 crediti formativi ECM per il 2013)
- ✓ *Gestione dei rifiuti in Azienda Ospedaliera di Perugia* - anno 2013 - Azienda Ospedaliera Perugia 2013 (35 crediti formativi ECM per il 2013)
- ✓ *Corso Alta Formazione in Radiofarmacia*-Università Studi Padova, Dipartimento Scienze del Farmaco Padova, 2013 (attività frontale: 80 ore, attività di studio 170 ore; 10 CFU)

- ✓ Nuove emergenze infettive: uso appropriato degli antiinfettivi - A15 settembre 2014
- ✓ GC-FID Chromeleon 7.2 –Thermo-fisher Scientific -13/11/ 2014
- ✓ ICS5000 Maintenance & Troubleshooting Chromeleon 7.2 Basic Training–Thermo-fisher Scientific -5, 27 novembre 2014
- ✓ *Corso formativo per l'utilizzo di APOTECachemo* – sistema per l'allestimento automatico dei farmaci citostatici- Loccioni humancare, dal 22 settembre al 3 ottobre 2014 (15 ore)
- ✓ *Il trattamento dei dati personali: principi, obiettivi, strumenti (privacy)-2014*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (26 crediti formativi ECM per il 2014)
- ✓ *Il nuovo codice di comportamento dei pubblici dipendenti, la disciplina e il provvedimento disciplinare-2014*, Az Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 cred form ECM per il 2014)
- ✓ *Aggiornamento rischio biologico-titolo X bis e virus Ebola-2015*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 crediti formativi ECM per il 2015)
- ✓ *La patologia psichiatrica: dalla clinica alla sostenibilità economica*- Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO)-Foligno (PG), 27 novembre 2015 (6,3 crediti formativi ECM per il 2015)
- ✓ *Le basi della nutrizione artificiale in ospedale e a domicilio 23-24-*, Società Italiana Nutrizione Parenterale ed Enterale (SINPE)-Assisi (PG) ottobre 2015 (20,6 crediti formativi ECM per il 2015)
- ✓ *Formazione Manageriale per Dirigenti Struttura Complessa* – Regione Umbria-Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica-Villa Umbra, Perugia-ai sensi del DLgs 502/92, del DPR 484/97 e Del Giunta Regionale 1441/14 (giugno 2015- gennaio 2016, 120 ore)
- ✓ *Cefalee: aspetti clinici ed inquadramento nosografico 2016*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 crediti formativi ECM - 2016)
- ✓ *Cefalee: trattamento e gestione, 2016*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 crediti formativi ECM - 2016)
- ✓ *Radiofarmaci marcati con ⁶⁸Ga: presente e futuro*-Radius technology for life-Bologna, 14 aprile 2016 (6 crediti formativi ECM per il 2016)
- ✓ *VI Congresso Nazionale del Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci*-Cuneo, 6-7 maggio 2016 (11 crediti formativi ECM per il 2016)
- ✓ *Formazione generale dei lavoratori: organizzazione e gestione della sicurezza in Azienda-ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario-anno 2016* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (22 crediti formativi ECM - 2016)
- ✓ *Preparazione dei Radiofarmaci: convalide IV* Corso di aggiornamento del Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR), Milano, 26/11/2016 (4,9 crediti formativi ECM per il 2016)
- ✓ *Tracciabilità dei gas medicinali: utilizzo del portale web-Progetto Formativo Azienda Ospedaliera di Perugia* (durata complessiva 20 ore, 20 crediti formativi ECM per il 2017)
- ✓ *Sperimentazioni con radiofarmaci :aspetti normativi ed esperienze pratiche* Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR), Napoli, 18 novembre 2017 (6 crediti formativi ECM per il 2017)
- ✓ *Ideal debates Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali* Maya Idee, Azienda Ospedaliera S Maria della Misericordia, Perugia, 21 novembre 2017 (3,9 ECM per il 2017)

- ✓ *Le problematiche maggiormente riscontrate in una Medicina Nucleare nella pratica fino ad oggi, - Aspetti Microbiologici delle preparazioni radio farmaceutiche, Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR) – Firenze, 25 marzo 2017 (8,3 ECM per il 2017)*
- ✓ *Registri di monitoraggio ALFA: stato dell'arte rd esperienza a confronto-Società Italiana Farmacia Ospedaliera, Perugia, 30/3/2017 ((5 ECM per il 2017)*
- ✓ *Assistenza e ricerca per le malattie rare in Umbria-2018-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2017-2018 (4 crediti formativi ECM per il 2018)*
- ✓ *Farmacovigilanza: ricerca di un equilibrio tra sicurezza e gestione del rischio Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2017-2018 (33 crediti formativi ECM per il 2018)*
- ✓ *VIII Congresso Nazionale del Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci-Polo Chimico-Biomedico, Ferrara, 11-12 maggio 2018 (5,6 crediti formativi ECM per il 2018)*
- ✓ *Radiofarmaci nella terapia radiometabolica/targeted therapy: corso teorico-pratico, Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR), 10 novembre 2018 CENTRO PER I SERVIZI SANITARI, TRENTO (6 crediti formativi E.C.M. per il 2018)*
- ✓ *Anticorruzione: principi, obiettivi e strumenti - anno 2018 classe 10 Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (20 crediti formativi ECM – 2018)*
- ✓ *Radiofarmacia e HTA: la valorizzazione delle innovazioni- Società Nazionale Farmacia Ospedaliera, 4/6/2018, Trento (7 crediti formativi ECM per il 2018)*
- ✓ *PRIVACY - IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DOPO LE NOVITÀ DEL REGOLAMENTO EUROPEO DEL 2016 - Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (20 crediti formativi ECM – 2019)*
- ✓ *Aggiornamento rischio biologico: percorso del paziente con meningoencefalite anno 2019 Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (15 crediti formativi ECM-2019)*
- ✓ *XL Congresso Nazionale SIFO: Garantire la tutela della salute oggi tra accesso, scelte e risorse, un bene comune e un'opportunità per la crescita – Genova, novembre 2019 (2,7 crediti formativi ECM)*
- ✓ *Lo stress lavoro correlato - anno 2019 Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (15 crediti formativi ECM – 2019)*
- ✓ *Proteggere l'influenza con la vaccinazione- corso FAD Umbria (45 crediti formativi ECM – 2019)*
- ✓ *Ti racconto di me: onorare le storie dei pazienti Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 16.09.2019 (4 crediti formativi ECM – 2019)*
- ✓ *Covid 19: gestione dell'emergenza nell'Azienda Ospedaliera di Perugia, FAD (15 ore, 19 crediti formativi ECM – 2020)*
- ✓ *VII Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci, Padova 21 settembre 2020 (13,5 crediti formativi ECM – 2020)*
- ✓ *Emicrania e Narrazione-Giornate di Farmacia Narrativa-FAD sincrona MP Congressi-22 ottobre 2020 (4,5 crediti formativi ECM – 2020)*
- ✓ *Innovatori e innovazioni: un connubio di uomini e tecnologie per una sanità sfidante Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria,*

- Perugia 2020 (4,3 crediti formativi ECM – 2020)
- ✓ Covid-19 : *aggiornamenti ed indicazioni novembre 2020* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 2020 (15 crediti formativi ECM – 2020)
 - ✓ VIII Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci FAD 21/9/2020 (13,5 ECM)
 - ✓ Medicina Narrativa: *un nuovo paradigma per generare salute -28-30 gennaio 2021-ISTUD (21 ECM)*
 - ✓ Medicina Narrativa *come catalizzatore per generare sostenibilità 25-27 marzo 2021-ISTUD (21 ECM)*
 - ✓ *Costruire un network per la diffusione delle humanities e l'umanizzazione delle cure 10-12 giugno 2021-ISTUD (21 ECM)*
 - ✓ Abamix Net – Fresenius-Kabi-Training formativo per l'uso del programma di gestione della Nutrizione Parenterale Totale- 15-16-17 giugno 2021
 - ✓ *Targeted imaging and therapy in oncology : the radiant perspective and radiopharmaceuticals* IRCCS Ca' Granda –Ospedale Maggiore – Policlinico Milano 11/3/2021 (2,8 crediti ECM – 2021)
 - ✓ *Aggiornamento sulle Norme di comportamento del personale esposto a radiazioni Ionizzanti-anno 20222020* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 2022 (25 crediti formativi ECM – 2022)
 - ✓ *Competenze digitali in Sanità* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 2022 (4 crediti formativi ECM – 2022)
 - ✓ *Fibrosi Cistica e Malattie Rare : approccio multidisciplinare a garanzia della sostenibilità del sistema salute –Eubea – Roma Starhotels Metropole, 24-25 marzo 2023 (10,6 crediti formativi ECM)*
 - ✓ *Informazione scientifica per condividere risorse e servizi –istituto Zooprofilattico Umbria Marche Togo Rosati -28 giugno 2023 (3 crediti formativi ECM per il 2023)*
 - ✓ *La dispnea della rinite e dell'asma: due sintomi e due patologie «a doppio senso» Lingomed(durata di 10 ore FAD 15 crediti formativi ECM -2023)*
 - ✓ *Manipolazione delle forme farmaceutiche solide* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Corso FAD 2024, 5 ore (in attesa crediti formativi ECM – 2024)
 - ✓ *Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza. Modulo A (PNRR - M6C2 2.2 b) – Umbria - ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ Serv Formazione e Dipa Malattie Infettive Corso FAD 2024, 8 ore, 10,4 ECM*
 - ✓ *Infezioni Correlate all'Assistenza. Modulo B PRATICO FAD 2025, 8 ore, 7 ECM*
 - ✓ *Programma locale di contrasto alle infezioni ospedaliere. Modulo C-AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA FAD 2025, 3,5 ECM*
 - ✓ *Revisione della terapia e riduzione dei farmaci nell'anziano SAEPE COSISIFA, FAD , 14 ECM 2025*
 - ✓ *WEST NILE VIRUS, prevenzione e sorveglianza del farmacista – Ordine dei Farmacisti della Provincia di Perugia, 07 Agosto 2025, FAD 3 ECM 2025*
 - ✓ *Obesità malattia cronica, Ordine dei Farmacisti della Provincia di Perugia, 6/10/2025 FAD 6 ECM 2025*
 - ✓ *Nuovo ECM , Ordine dei Farmacisti della Provincia di Perugia, 6/10/2025 FAD 6 ECM 2025*

**Partecipazione a Convegni, Corsi,
Seminari di Studio**

- ✓
- ✓ *La fine del triennio formativo nuova delibera CNFC e gli effetti sulla copertura assicurativa 14/10/2025, FAD, 3 ECM tra poco*
- ✓ *Dall'Ospedale al territorio: la presa in carico del paziente cronico* Ordine dei Farmacisti della Provincia di Perugia, 23 gennaio 2025 FAD 6 ECM
- ✓ *Corso di PC Apple Macintosh – Linea informatica; 12 marzo 1990-Perugia*
- ✓ *Farmaci S.O.P. attivi a livello dell'apparato respiratorio* Corso di aggiornamento Ordine Farmacisti Provincia di Perugia; Perugia 23 marzo 1995
- ✓ *Responsabilità del farmacista nella dispensazione (norme di conservazione, preparazione e dispensazione sia di specialità medicinali che di galenici)* Corso di aggiornamento Ordine Farmacisti Provincia di Perugia; Perugia 17 ottobre 1995
- ✓ *La regolazione naturale della fertilità: il metodo Billings - Istituto Ginecologia e Ostetricia-Centro di Medicina Perinatale-Università Studi Perugia; Perugia, 16 novembre 1996*
- ✓ *Radon tra natura e ambiente costruito-radioprotezione territorio interventi informazione; Venezia Mestre 24-26 novembre 1997*
- ✓ *La glutammina: dalla biochimica alla nutrizione artificiale-* Dipartimento Scienze Chirurgiche-Corso nutrizione parenterale ed enterale; Perugia 3 ottobre 1998
- ✓ *Workshop di nutrizione artificiale* Dipartimento Scienze Chirurgiche; Perugia 30/5/2000
- ✓ *Terapia radiometabolica delle metastasi osse* Dip. Scienze Radiologiche-Sez. Medicina Nucleare-Accademia Anatomico-Chirurgica- Università Studi Perugia; Perugia 1/10/2001
- ✓ *I rivelatori a tracce nucleari per misura della concentrazione di radon in aria: analisi critica ed esperienze italiane a confronto-* Istituto Superiore di Sanità; Roma, 28/11/2001
- ✓ *Corso di formazione per i destinatari dell'art.74, c.V, lett.c CCNL 1998-2001 (ex V, VII e VIII);* Perugia 5-6 ottobre 2001 Centro Mater Gratiae
- ✓ *Acque superficiali sotterranee e radioattività – nuove impostazioni per i controlli alla luce della recente normativa -ARPA- Lombardia; Milano, Università Bicocca, 15/10/2002*
- ✓ *Radioattività nelle acque minerali e potabili-* Istituto Superiore di Sanità; Roma, 12/12/2002
- ✓ *Tecniche analitiche strumentali avanzate per la misura e il controllo della radioattività in campioni ambientali* Istituto Superiore di Sanità- Roma, 13/12/2002
- ✓ *Umbria 2003-2005 -Il nuovo piano sanitario regionale* Perugia, 26/02/03- Park Hotel, Ponte S. Giovanni
- ✓ *Discussione e verifiche sperimentali sull'effetto somma con metodo integrato in GammaVision AMETEK, Nucleco-Enea Casaccia; Roma, Enea Centro Ricerche Casaccia, 13/03/03*
- ✓ *Misure di radon in acqua 2003: Il Confronto Nazionale* Giornata di esercitazione ENEA Centro Ricerche Frascati; Frascati, 10/06/03
- ✓ *Il ruolo dei radiofarmaci tecneziati nella diagnostica oncologica* Conv. Interregionale Umbria-Lazio-Abruzzo-Sardegna, Dip. Scienze Radiologiche, Odontostomatologiche ed Istocitopatologiche-

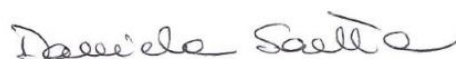
- Università Studi Perugia; Perugia, 31/05/03 Accademia Anatomico-Chirurgica
- ✓ *Sanità e ambiente: ricerca e radioprotezione operativa* Convegno Nazionale di Radioprotezione; Verona, 16-19 settembre 2004
- ✓ *Tecniche di analisi radiometrica su campioni ambientali*- Stage ARPA Lombardia U.O. agenti fisici, Milano, 23-24 novembre 2004
- ✓ *Radon in acqua: i risultati*-Giornata di Studio –ENEA Frascati 3/3/04
- ✓ *Il controllo radiometrico delle acque portabili-gli adempimenti, i metodi, le prospettive*-ARPA Lombardia, 12 ottobre 2004, Università Studi Milano Bicocca
- ✓ *Présentation des résultats des intercomparaison 2004 en Radiotoxicologie*-PROCORAD Losanna (Suisse), 15-17 giugno 2004
- ✓ *Word Excel* Azienda Ospedaliera Perugia, Perugia, dal 30/9/2005 al 28/10/2005
- ✓ *Programma di affidabilità della rete nazionale degli Istituti, Enti e Organismi idoneamente attrezzati* RECORAD-APAT- Agenzia Protezione Ambiente e Servizi Tecnici; Roma, 8 giugno 2005
- ✓ *Misure di radioattività nelle acque potabili tramite scintillazione liquida*-ARPA Milano, 24-25 maggio 2006
- ✓ *Procorad radiotoxicological intercomparison ex. Results-presentation des resultats des intercomparisons 2007 et radiotoxicologie*- Villeneuve-lez-Avignon (France), 13-15 June 2007
- ✓ *La radioattività nelle acque potabili ed il gemellaggio di Arpa Veneto e Arpa Lombardia*, Verona, 4 dicembre 2007
- ✓ *Procorad radiotoxicological intercomparison ex. Results-presentation des resultats des intercomparisons 2008 et radiotoxicologie*- Teddington (United Kingdom), 18-20 June 2008
- ✓ *Metodi radiochimici per la caratterizzazione di matrici liquide ambientali, biologiche e industriali*, Università degli Studi di Urbino, Centro Radiochimica Applicata, Urbino, 1-3 ottobre 2008
- ✓ *Who handbook on indoor radon: a public health perspective*, Istituto Superiore Sanità e Ministero Lavoro, Salute e Politiche sociali, Istituto Superiore Sanità, 21 settembre 2009, Roma
- ✓ *Procorad radiotoxicological intercomparison ex. Results-presentation des resultats des intercomparisons 2008 et radiotoxicologie-Frascati-Roma 23-25 giugno 2010*
- ✓ *Workshop Metodi avanzati di spettrometria gamma*- ARPA Lombardia-Università studi Urbino -Milano 10-12 Novembre 2010
- ✓ *La radioprotezione in ambito sanitario*-Congresso Nazionale Radioprotezione - AIRP- Bolzano, 15-17 dicembre 2010
- ✓ *Il Nuovo Nucleare in Italia*- Congresso Nazionale Radioprotezione - AIRP- Roma, 23-25 febbraio 2011
- ✓ *Il Piano Nazionale radon: risultati, programmi, prospettive* Istituto Superiore Sanità, Roma 22 marzo 2011
- ✓ *Gestione in qualità di un laboratorio di radiometria: applicazioni della ISO 17025*, ARPA Lombardia-Università Studi Urbino, Urbino, 29-30 settembre 2011
- ✓ *-GESPECOR Corso formazione (Gestione della correzione degli spettri gamma)* Arpa Umbria, Perugia, 9 maggio 2012
- ✓ *Impiego della spettrometria gamma ad alta risoluzione nella determinazione della purezza radionuclidica dei radiofarmaci*, AMETEC, Roma, 31 maggio 2012
- ✓ *XXXIV Congresso Nazionale SIFO*, Torino 17-20 ottobre 2013
- ✓ *Meet the HER2+ breast cancer experts*, -Mi&T srl - Azienda

- Ospedaliera Perugia, 20/3/2014
- ✓ 19th Congress of European Association of Hospital Pharmacist (EAHP), Barcellona, Spain, 26-28 March 2014
- ✓ 44th Symposium of European Society of Clinical Pharmacy (ESCP); Lisbon, Portugal 28-30 October 2015
- ✓ IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)-Perugia, 25-28 febbraio 2016
- ✓ HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi-SIHTA (Società Italiana di HTA), Riva del Garda, 15/10/2016
- ✓ International Conference for Advancing Nutrition (i-CAN)-Roma, 23 giugno 2017
- ✓ International Conference for Advancing Nutrition (i-CAN)-Nutrizione e metabolismo-I-CAN Neonatology, 15/12/2017 Roma
- ✓ 46h Symposium on Clinical Pharmacy, Heidelberg-Germany, October 2017
- ✓ Medicina Nucleare nei NET: Imaging e Terapia AIMN-Umbria, presso sede-Associazione Italiana dei Tumori Neuroendocrini, 18/1/2019-Montefalco (PG)
- ✓ 24th Congress of the European Association of Hospital Pharmacist "Personalised Hospital Pharmacy – meeting the needs of every patient", CCIB - Centre de Convencions Internacional de Barcelona – 27-29 marzo 2019, Barcelona-Spain
- ✓ La qualità dei protocolli clinici: il punto di vista dei Comitati Etici - Webinar sulla sperimentazione clinica - realizzare e gestire uno studio clinico: un percorso a ostacoli. Società Scientifica Associazione Farmaceutici Industria –Università degli Studi di Milano – Corso FAD 16 settembre 2020
- ✓ La gestione dello studio clinico e la valorizzazione dei risultati Società Scientifica Associazione Farmaceutici Industria –Università degli Studi di Milano – Corso FAD 6 ottobre 2020
- ✓ Emicrania e narrazione-Giornate di Farmacia Narrative-FAD 22 ottobre 2020
- ✓ XLI Congresso Nazionale SIFO– virtual event, 10-12 dicembre 2020.
- ✓ La sperimentazione clinica con radiofarmaci e il nuovo regolamento 536/2014: basterà per rispondere agli UNMET CLINICAL NEED? Società scientifica Associazione Farmaceutici Industria (AFI) Corso FAD 14/4/2021
- ✓ Convalide ambientali-Monitoraggi particellari e Microbologici – GICR'S Scientific Corner 2021 – Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci 23/3/2021
- ✓ Test di sterilità e test di bioburden delle preparazioni radiofarmaceutiche - GICR'S Scientific Corner 2021 – Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci 25/05/2021
- ✓ Convalida microbiologica mediante Media Fill Test - GICR'S Scientific Corner 2021 – Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci 08/06/2021
- ✓ Terapia ormonale nella neoplasia della prostata: dal tumore localizzato alla malattia metastatica castration-resistant-22 settembre 2021 aula Levi Montalcini (CREO) – Perugia
- ✓ PIAO (Piano Integrato di Attività e Organizzazione) e Valore Pubblico, un modo per accrescere la trasparenza, la partecipazione e la consapevolezza nelle pubbliche amministrazioni. Università degli Studi di Perugia, 21/06/2022
- ✓ Cyber Security 2021 Azienda Ospedaliera Perugia 21/07/21

	✓ Synerlink-Innovazione terapeutica e sinergia gestionale: sfide ed opportunità per ematologi e farmacisti ospedalieri, Realmeeting-Perugia 20/05/2024-CC aula Didattica Azienda Ospedaliera di Perugia ✓ Tavolo Multiregionale: Tumore alla prostata e raccomandazioni del Consiglio dell'Unione Europea. Fondazione Onda Osservatorio nazionale sulla salute della donna e di genere ETS 04/06/2024 Evento on-line ✓ CRVC-Consapevolezza del Rischio e Comportamenti Virtuosi- INAIL –CONFESAL 8 ore (22 e 27 luglio 2024) FAD ✓ Risultati della survey su Annex 1-Webinar AFI-PDA Italy chapter 6 /9/2024 (FAD)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	✓ Buon utilizzo di Office, di vari software di gestione di apparecchiature (analisi spettrometriche cromatografiche; formulazioni per nutrizione parenterale) ed elaborazione dei dati.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE, HOBBY <i>Musica, scrittura, disegno, ecc.</i>	✓ Musicista compositore ✓ Formazione e superamento esami presso Facoltà di Teologia dell'Istituto Superiore di Scienze Religiose di Assisi (ISSRA-Facoltà di Teologia della Pontificia Università Lateranense)
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	✓ Attivamente impegnata nel coordinamento di attività religiose e progetti di volontariato sociale in ambito nazionale e internazionale.

Perugia, 27 gennaio 2026

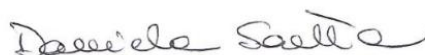
Daniela Saetta



la sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016

Perugia, 27 gennaio 2026

Daniela Saetta



Allegato 3

1) INSEGNAMENTO: *Tecnologia farmaceutica I e radiofarmacia - Radiofarmaci*

PROPOSTA CONTRATTO ART. 23 C.1 a: Daniela Saetta

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO: Conoscenze del contesto normativo, la teoria dei radionuclidi per impiego medicale, le nozioni di base per la produzione, i controlli di qualità e la stabilità dei radiofarmaci.

RAGIONI CHE GIUSTIFICANO LA SCELTA***: La Dott. Saetta è in possesso di una qualificazione scientifica e professionale elevata alla luce della sua lunga esperienza lavorativa presso l'AO di Perugia con la quale è in essere opportuna convenzione facendo parte della rete formativa della Scuola.

SI ALLEGA CV

2) INSEGNAMENTO: *Terapia del dolore: aspetti patologici*

PROPOSTA CONTRATTO ART. 23 C.1 a: Angelo Giacomucci

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO: Tipi di dolore: acuto, cronico; Caratteristiche del dolore fisiologico e patologico; Percorso nocicettivo; Neuroinfiammazione; I mediatori dell'infiammazione; Mediatori periferici e centrali del dolore patologico; Principali sindromi algiche; Inibitori del processo infiammatorio e trattamento del dolore; Corrispettivi anatomici e fisiologici del dolore cronico

RAGIONI CHE GIUSTIFICANO LA SCELTA***: Il Dott. Giacomucci è in possesso di una qualificazione scientifica e professionale elevata alla luce della sua lunga esperienza lavorativa presso l'AO di Perugia con la quale è in essere opportuna convenzione facendo parte della rete formativa della Scuola.

SI ALLEGA CV

*** esposizione delle ragioni che giustificano la scelta di avvalersi della sua collaborazione, tenendo in dovuta considerazione le "Linee guida per la valutazione della congruità del curriculum scientifico o professionale per l'attribuzione di incarichi di insegnamento ai sensi dell'art. 23, comma 1 della Legge n.240/2010" approvate dal Nucleo di Valutazione d'Ateneo nella seduta del 26 aprile 2022

Nome file: Allegato n. 3 Schede insegnamenti A_2025-2026.docx
Directory: /Users/aurelie/Library/Containers/com.microsoft.Word/Data/Documents
Modello: /Users/aurelie/Library/Group Containers/UBF8T346G9.Office/User
Content.localized/Templates.localized/Normal.dotm
Titolo:
Oggetto:
Autore: Matteo Tassi
Parole chiave:
Commenti:
Data creazione: 03/02/26 16:43:00
Numero revisione: 2
Data ultimo salvataggio: 03/02/26 16:43:00
Autore ultimo salvataggio: Aurélie Schoubben
Tempo totale modifica 0 minuti
Data ultima stampa: 03/02/26 16:43:00
Come da ultima stampa completa
Numero pagine: 1
Numero parole: 260
Numero caratteri: 1.608 (circa)

**CURRICULUM
VITAE
DR ANGELO
GIACOMUCCI**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANGELO GIACOMUCCI
Indirizzo	VIA GIOVANNI RUGGIA 74 - PERUGIA
Telefono	075 9696133
Cell.	3923299321
E-mail	angelo.giacomucci@ospedale.perugia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13/05/1963
Ordine Professionale	Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Perugia n. 5040 GMC (UK) n. 3704297

ESPERIENZA LAVORATIVA

<i>01 maggio 2009 – a tutt'oggi</i>	Azienda Ospedaliera di Perugia Dirigente Medico, Anestesia e Rianimazione
<i>Febbraio 2009 – Aprile 2009</i>	Anaesthetics Department - North Middlesex University Hospital, London, UK Consultant Anaesthetist
<i>Aprile 2008 – gennaio 2009</i>	Anaesthetics Department - University Hospitals of North Tees and Hartlepool, Stockton on Tees, UK Staff grade Anaesthetist
<i>Gennaio 2006 – Aprile 2008</i>	Ospedale "S. Maria" – Terni Dirigente Medico, Anestesia e Rianimazione
<i>Gennaio 2003 – Gennaio 2006</i>	Ospedale "S. Maria" – Terni Dirigente Medico, Pronto Soccorso
<i>Aprile 1998 – Gennaio 2003</i>	Ospedale "A. Celli" – Cagli (PU) Dirigente Medico di I° Livello Divisione di Medicina
<i>1995 - 1998</i>	"Istituto di Patologia Generale", Università di Perugia Specializzando in Patologia Clinica
<i>1994-1995</i>	"Istituto di Clinica Medica I°", Università di Perugia Medico Volontario
<i>1989 - 1994</i>	"Istituto di Clinica Medica I°", Università di Perugia Specializzando in Medicina Interna

1991-1992

Esercito Italiano

Servizio militare con il grado di Sottotenente Medico

1988

Department of Biology, King's College, University of London, London, U.K."

ERASMUS student

1987

Department of Neurology and Psychiatry "University of Pecs, Medical School, Pecs, Hungary"

Visiting Medical Student (I.F.M.S.A. project)

1984 - 1989

"Istituto di Patologia Generale", Università di Perugia

Studente Interno

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Università

2023

Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

Master di II livello in Epidemiologia e Biostatistica

2005

Università di Perugia

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

1994

Università di Perugia

Specializzazione in Medicina Interna

1989

Università di Perugia

Laurea in Medicina e Chirurgia

Liceo

1981

Liceo Scientifico Galileo Galilei - Perugia

Maturità Scientifica

**ULTERIORI QUALIFICHE E
CORSI**

Dicembre 2022

ACLS provider (AHA)

Ottobre 2014

ALS provider (IRC/ERC)

Novembre 2008

ATLS provider (ACS/RCS)

13 Novembre 2001

PBLS provider (ERC)

26 Giugno 2001

BLS provider (ERC)

1995

Educational Council for Foreign Medical Graduates (USA)

E.C.F.M.G. certification enabling to practice medicine in the U.S.A.

BORSE DI STUDIO

1998

"ERASMUS Project" short term fellowship

1995-1998

Borsa di Studio dell'Università di Perugia per specializzandi

1993-1994

Borsa di Studio della Regione Umbria per specializzandi

1988	"ERASMUS Project" scholarship for the mobility of students of European Community	
CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE		
<i>MADRELINGUA</i>	ITALIANO	
<i>ALTRE LINGUE</i>		Livello
	INGLESE	C1
	FRANCESE	Base
	SPAGNOLO	Base
	GRECO MODERNO	Base
CONOSCENZE INFORMATICHE	Confidenza con i principali programmi di word processing, data base e computer graphics. Confidenza con i programmi statistici Stata ed R Intelligenza Artificiale	
AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	S.I.A.A.R.T.I (rappresentante regionale per l'Umbria) E.S.A.I.C. E.S.I.C.M. I.S.C.B.	

INCARICHI AZIENDALI

Azienda Ospedaliera di Perugia: Referente per l'Unità di Terapia Intensiva ai fini dell'accreditamento per studi di fase 1 per le SC Ematologie e TMO e Oncologia Medica

DIDATTICA

Azienda Ospedaliera di Perugia: Partecipazione in qualità di docente a corsi aziendali di formazione ECM

Università di Perugia: Negli A.A. 2021-2022, 2022-2023 e 2023-2024 docente a contratto nella Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera per l'insegnamento "Terapia del dolore: aspetti patologici"

INTERESSI SCIENTIFICI

Ricerca clinica in Anestesia e Rianimazione: Attivamente partecipante ai seguenti studi multicentrici:

Studio	Promotore	Endorsement
PROACT	Erasmus Hospital Bruxelles	
FENICE II	Humanitas Hosp/University	
PROVENT2+	Provhilo network	
OXYTRIP	Università di Ferrara	

Attività di revisore per le seguenti riviste "*peer reviewed*"

Diagnostics, Encyclopedia, International Journal of Molecular Sciences, International Journal of Environmental Research and Public Health, Medicina, Nursing Reports, Healthcare

Pubblicazioni Dr Angelo Giacomucci rinvenibili al seguente indirizzo

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=giacomucci+a>

ORCID n. 0000-0001-5660-889X

Scopus Author ID: 24325090800 H index in Scopus 7

