

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	MARIA COSTANTINO
Nazionalità:	Italiana
Lingua	Italiano lingua madre - Francese fluente - Inglese: tecnico-scientifico
Fax Ufficio:	0039 1786070323
E-mail	mariacostantino@katamail.com oppure mariacostantino@firstthermae.org mcostantino@unisa.it
Cellulare:	+39 3772320882

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989	Università di Napoli "Federico II" Laurea in Medicina e Chirurgia – votazione: 110 e lode
1995	Università di Napoli "Federico II" Dottorato di Ricerca <i>Dottore di Ricerca</i> in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia)
1996	Seconda Università di Napoli Specializzazione in Idrologia Medica (oggi Medicina Termale – branca affine a Medicina Interna) - votazione: 50/50 e lode
2001	Seconda Università di Napoli Specializzazione in Audiologia – <i>Specialista in Audiologia</i> - votazione: 50/50
1992	Idoneità a Concorso a Cattedra per gli insegnamenti di: "Igiene mentale e psichiatria infantile" e "Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia e Apparato Masticatorio" nelle Scuole Secondarie Superiori di II grado Italiane.
GENNAIO 2012	OTTENUTO RICONOSCIMENTO DEL DIPLOMA DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CONSEGUITO IN ITALIA DA PARTE DELLA COMMISSIONE DI UFFICIO FEDERALE DELLA SANITA' PUBBLICA DI BERNA- SVIZZERA

POSIZIONE ATTUALE

Dal 2008 a tutt'oggi	<p>PRESIDENTE ASSOCIAZIONE F.I.R.S.Thermae (Formazione interdisciplinare, Ricerche e Scienze Termali).</p> <p>F.I.R.S.Thermae è una Associazione senza fini di lucro, inserita in Anagrafe Nazionale di Ricerche del MIUR che si occupa:</p> <ul style="list-style-type: none">- di <u>Ricerca epidemiologica, clinica, pre-clinica e di laboratorio</u> in ambito termale a livello interdisciplinare e multidisciplinare;- di <u>Formazione interdisciplinare e multidisciplinare</u> in ambito termale;- di <u>valorizzazione e riqualificazione dei territori e comprensori termali</u>;- di <u>tematiche umanitarie e sociali</u> correlabili. <p>L'Associazione F.I.R.S.Thermae ha rilevanza Internazionale avendo aderito ad essa docenti, ricercatori, aziende e comprensori termali di vari paesi come Francia, Spagna, Argentina, Romania, Stati Uniti, Malesia, Germania, Turchia etc ed ovviamente Italia (come Università Cattolica Sacro Cuore di Roma, Università di Siena, Università Parthenope-Napoli, Università La Sapienza-Roma etc.)</p>
Anno accademico 2020-2021	<p>Professore a contratto Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" CdL triennale in "Ostetricia" delle Professioni Sanitarie – Il anno, secondo semestre - dell'Università degli Studi di Salerno - Sede Ruggi A.O.U di Salerno –</p> <p><i>Docente a contratto - ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA DELL'INSEGNAMENTO "FARMACOLOGIA" SSD BIO/14 –</i></p>

Da Anno accademico 2016-2017 ad oggi	Università degli Studi di Salerno – Cultore della Materia Farmacologia del Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA nella Commissione d’esame
Dal 2014	Valutatore della qualità dell’ONFoCS (Osservatorio Nazionale sulla qualità della Formazione Continua in Sanità) per gli eventi ECM

ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno accademico 2019-2020 2018-2019 2017-2018 2016-2017	Professore a contratto Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria “Scuola Medica Salernitana” CdL triennale in “Ostetricia” delle Professioni Sanitarie – I anno, secondo semestre - dell’Università degli Studi di Salerno - Sede Ruggi A.O.U di Salerno – <i>Docente a contratto - ATTIVITA’ DIDATTICA INTEGRATIVA DELL’INSEGNAMENTO “SCIENZE TECNICHE DIETETICHE” SSD MED49 – I anno, II semestre – ore 12, 1cfu</i>
Settembre 2019	Docente del modulo “Le cure Termali” – 3° anno del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale - triennio 2016/2019
AA 2017-2018	Co-direttore e Docente del Corso di Aggiornamento e Perfezionamento Professionale Universitario “Ostetricia e Termalismo: opportunità e nuove competenze” (30CFU)
Settembre 2018	Nomina in commissione di Vigilanza per test di accesso ai corsi di Laurea Magistrale di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria e in Odontoiatria e Protesi dentaria attivati dal Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria “Scuola Medica Salernitana” dell’Università degli Studi di Salerno.
13-09-2017	Nomina in commissione di Vigilanza rep. 6068/2017 del 11/09/2017 per test di accesso professioni sanitarie.
Anno accademico 2015-2016	Professore a contratto Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria “Scuola Medica Salernitana” CdL triennale in “Infermieristica” delle Professioni Sanitarie – I anno, secondo semestre - dell’Università degli Studi di Salerno - Sede Ruggi A.O.U di Salerno – Docente a contratto - ATTIVITA’ DIDATTICA INTEGRATIVA DELL’INSEGNAMENTO “SCIENZE DIETETICHE” SSD MED49 – I anno, II semestre – ore 12, 1cfu
Anno accademico 2015-2016	Professore a contratto Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria “Scuola Medica Salernitana” CdL triennale in “Infermieristica” delle Professioni Sanitarie – I anno, secondo semestre - dell’Università degli Studi di Salerno – Sede Asl Sa- Baronissi <i>Docente a contratto - ATTIVITA’ DIDATTICA INTEGRATIVA DELL’INSEGNAMENTO “SCIENZE DIETETICHE” SSD MED49 – I anno, II semestre – ore 12, 1cfu.</i>
Anno accademico 2015-2016	Università degli Studi di Salerno – Cultore della Materia Farmacologia del Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA nella Commissione d’esame per l’anno accademico 2015/16
Anno accademico 2015-2016	Università degli Studi di Salerno – Cultore della Materia Farmacologia del CdL in SCIENZE INFERMIERISTICHE nella Commissione d’esame per l’anno accademico 2015/16
Anno accademico 2014-2015	Università degli Studi di Salerno – Dipartimento di Medicina e Chirurgia- Cultore della Materia Farmacologia del Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA nella Commissione d’esame per l’anno accademico 2014/15
Anno accademico 2014-2015	Università degli Studi di Salerno – CdL in Ostetricia –Professioni Sanitarie - Docente a contratto - ATTIVITA’ DIDATTICA INTEGRATIVA DELL’INSEGNAMENTO “DIAGNOSTICA CLINICA E STRUMENTALE IN OSTETRICIA” – MODULO SCIENZE TECNICHE DIETETICHE SSD MED49
Anno accademico 2012-2013	Università degli Studi di Salerno – CdL in Medicina e Chirurgia– Docente a contratto - ATTIVITA’ DIDATTICA INTEGRATIVA DELL’INSEGNAMENTO UFFICIALE di: “FISIOPATOLOGIA GENERALE”

2006-2011	Università degli Studi di Parma – Presso Dip. di Medicina Interna e Scienze Biomediche– Docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Idrologia Medica - CORSO INTEGRATIVO SU :”LA RIABILITAZIONE COME COMPONENTE DELLA TERAPIA TERMALE” IN AMBITO DI CORSO UFFICIALE IN “TECNICHE DI APPLICAZIONE DEI MEZZI DI CURA TERMALE”
2011-2012	Docente del Modulo Medicina Termale e Talassoterapia in MASTER POST UNIVERSITARIO DI MEDICINA ESTETICA MEDISKA di durata Biennale
2008-2009	CE.RI.S.T. S.r.l – Centro Ricerche e Studi Termali – Via Marziale, 21 – 80070 Bacoli (NA) <i>Ideatore e Coordinatore Responsabile di un progetto formativo aziendale che ha portato all’attuazione di un Master aziendale Interdisciplinare in ambito termale, con sede presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale –Seconda Università degli Studi di Napoli, dal titolo: “APPROCCIO INTERDISCIPLINARE MEDICO-RIABILITATIVO, AMBIENTALE-ARCHITETTONICO IN AMBITO TERMALE”, di durata annuale per un totale di 500 ore e nel cui ambito ha effettuato anche i seguenti moduli didattici:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Nozioni di Idrologia Medica e mezzi curativi termali</i> • <i>Nozioni di scienza applicativa finalizzate alla acquisizione di competenze di SCIENZE TECNICHE E MEDICINA DI LABORATORIO, di PRESCRIZIONE ED APPLICAZIONE DEI MEZZI CURATIVI TERMALI, di GESTIONE DEL PAZIENTE, di COMPITI E RESPONSABILITA’ DELLA DIREZIONE SANITARIA.</i>
2008 – 2009	Docenza su Corso per Operatore Termale, attività prevista nell’ambito del Patto Formativo Locale Ter.Ma.Res.- Costa del Vesuvio – Regione Campania (Italia) – PON 2007-2013. <i>Contratto a tempo determinato</i> <i>Docenza in vari moduli di didattica finalizzati alle conoscenze basilari relative ai processi e alle attività lavorative in cui l’operatore termale risulta coinvolto.</i>
2008	– Docente su seminario in ambito di Master Universitario di II livello MEDICINA DEL BENESSERE: SESSUOLOGIA CLINICA E MEDICINA ESTETICA, effettuato presso Seconda Università degli Studi di Napoli.
2000 – 2006	Seconda Università di Napoli – Docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Idrologia Medica
2007 –2008	Seconda Università di Napoli – Coordinatore del IV anno del Diploma di Specializzazione in Idrologia Medica della Seconda Università di Napoli Coordinamento didattico –scientifico
2001 – 2002	Istituto “Cavalcanti” – Via Coste Agnano – Napoli Scuola Statale Alberghiera di Istruzione Medio-Superiore Contratto a tempo determinato Docente esperto III area professionalizzante per gli insegnamenti di “Elementi di anatomia e fisiologia”, per “Elementi di primo soccorso” e per “Scienze degli alimenti”.
1990 – 1991 1991-1992	Scuola Vigilatrice di Infanzia “Croce Celeste” della Regione Campania- Azienda Sanitaria Locale Napoli 2 – Monterusciello Formazione professionale per personale parasanitario (infermieri, fisioterapisti, assistenti alla riabilitazione motoria) Contratto a tempo determinato n. 20 ore per ciascun anno accademico Docente di Farmacologia
1990-1991	Scuola Infermieri Professionali della Clinica Psichiatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli Formazione professionale per personale parasanitario (infermieri,) Contratto a tempo determinato Docente di Farmacologia Clinica

1991-1992	Scuola Infermieri Professionali della Clinica Psichiatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli Formazione professionale per personale parasanitario (infermieri,) Contratto a tempo determinato Docente di Tossicologia e Malattie Iatrogene
1992-1993	Scuola Infermieri Professionali della Clinica Psichiatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli Formazione professionale per personale parasanitario (infermieri,) Contratto a tempo determinato Docente di Farmacologia Generale
1993-1994	Scuola Infermieri Professionali della Clinica Psichiatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli Formazione professionale per personale parasanitario (infermieri,) Contratto a tempo determinato Docente di Farmacologia Clinica
1994-1995	Scuola Infermieri Professionali della Clinica Psichiatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli Formazione professionale per personale parasanitario (infermieri,) Contratto a tempo determinato Docente di Tossicologia e Malattie Iatrogene

SOGGIORNI ESTERI

FEBBRAIO- LUGLIO 1993	<i>Centre Chirurgical Marie Lannelongue, Laboratoire de Pharmacologie Pulmonary (Dr. Charles Brink) - Faculté de Medecine Paris Sud</i> essendo risultata vincitrice di borsa SIF POSIZIONE: ricercatore su organi in vitro.
2009	<i>INSERM- UNITÉ DE RECHERCHE U698 HÉMOSTASE, BIO-INGÉNIERIE ET REMODELAGE CARDIOVASCULAIRE</i> per collaborazione su un progetto « <i>Métabolisme de la PGE2 dans les varices humaines</i> ». <i>Mansione svolta: Responsabile Scientifico italiano del progetto.</i>

ATTIVITÀ PROFESSIONALE-SCIENTIFICA

2017-2022	Responsabile Scientifico di convenzione tra Ass. non profit F.I.R.S.T.thermae e DIPARTIMENTO DI MEDICINA, CHIRURGIA ED ODONTOIATRIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO per COLLABORAZIONE INERENTE lo sviluppo di programmi interdisciplinari di ricerca e la promozione di attività didattico-formative nel settore termale, dell'ambiente, dell'idrologia, dell'igiene, della farmacologia e farmacovigilanza, della chimica degli alimenti, della salute ed alimentazione
2018	<i>Borsista su attività di ricerca "Studio sulla prevalenza delle resistenze ai farmaci antifungini-echinocandine"</i>
maggio 2019	Scientific Supervisor for non profit Association F.I.R.S.T.thermae in the program "BayInAn" with Deggendorf Institute of Technology - Germany
2015-2016	<i>Responsabile Scientifico di convenzione tra Ass. non profit F.I.R.S.T.thermae e DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO</i> per collaborazione scientifica inerente gli aspetti farmacologici delle acque minerali in malattie di pertinenza dermatologica
2013-2014 2010-2011	Terme di Telese- (BN- Italia) <i>Consulente e Responsabile Medico-Scientifico di studi su efficacia di acque minerali</i>
2011-2012	Terme di Ischia- Napoli <i>Consulente e Responsabile Medico-Scientifico di progetto di ricerca su efficacia di acque minerali di Isola d'Ischia in malattie di pertinenza reumatologica</i>

Dal 2004 a maggio 2012	AMMINISTRATORE UNICO E DIRETTORE SCIENTIFICO di CE.RI.S.T. S.r.l – Centro Ricerche e Studi Termali – Via Marziale, 21 – 80070 Bacoli (NA) di rilievo Nazionale inglobato poi in Associazione F.I.R.S.Thermae centro didattico-formativo e di ricerca in ambito termale di rilievo internazionale.
2010	Nomina da parte di Veneto Innovazione di valutatore per la valutazione di n. 4 progetti aventi come oggetto il “Supporto ad attività di ricerca, processi e reti di innovazione e alla creazione di imprese in settori a elevato contenuto tecnologico”
2009-2010	Responsabile Scientifico di convenzione di durata quadriennale tra Ass. no profit F.I.R.S.T.thermae e CRISCEB (CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE DI SCIENZE COMPUTAZIONALI E BIOTECNOLOGICHE) DELLA II UNIVERSITA' DI NAPOLI per COLLABORAZIONE SCIENTIFICO-DIDATTICA CON DOTTORATO DI RICERCA IN SALUTE ED ALIMENTAZIONE DIPARTIM. DI MEDICINA SPERIMENTALE SEZ. BIOCHIMICA
2009	INSERM (Istituto Nazionale per la Salute e Ricerca medica Francese)–Università di Parigi- Associazione Nouvelle Société Française d’Athérosclerose (NSFA) e CE.RI.S.T.- Centro Ricerche e Studi Termali srl Progetto di ricerca sul metabolismo dei prostanoidi in insufficienza venosa cronica e terapia termale Mansione svolta: Responsabile Medico-Scientifico italiano del progetto
2008-2009	Collaborazione Scientifica con Comune di BACOLI (NA) in ambito di idea-progetto finalizzata a realizzazione di struttura termale comunale Mansione svolta: Responsabile Scientifico
2007	Responsabile Scientifico di convenzione di durata quadriennale tra CE.RI.S.T. srl e CRISCEB (CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE DI SCIENZE COMPUTAZIONALI E BIOTECNOLOGICHE) DELLA SECONDA UNIVERSITA' DI NAPOLI per COLLABORAZIONE SCIENTIFICO-DIDATTICA CON DOTTORATO DI RICERCA IN SALUTE ED ALIMENTAZIONE DIPARTIM. DI MEDICINA SPERIMENTALE SEZ. BIOCHIMICA
2004-2011	Terme di Stabia in Castellammare (NA)-Italia Responsabile Medico-Scientifico in ambito di consulenze con CE.RI.S.T. srl e CRISCEB della Seconda Università di Napoli per espletamento di progetti di ricerca di base, clinico-sperimentale ed epidemiologiche in ambito termale - dermatologico - gastroenterologico - otorinolaringoiatrico nonché Responsabile di Progetti formativi ECM
2009	<i>Terme di Ischia- Napoli</i> Consulente e Responsabile Scientifico di progetto di ricerca su efficacia acque minerali di isola d'Ischia nell'insufficienza venosa cronica
2005 – 2006	Terme di Telese S.p.A. in Telese Terme (BN) Contratto di lavoro con mansione di • Direttore sanitario-tecnico • Direzione Scientifica (Responsabile del Progetto Terme effettuato presso le Terme di Telese in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità Servizio Statistica; Responsabile di un Progetto di ricerca in ambito reumatologico e dermatologico).
2000-2005	Stazioni termali private convenzionate con Servizio Sanitario Nazionale Italiano- Erogazione di terapie mediche termali curative Consulenza scientifica con CE.RI.S.T. srl Centro Ricerche e Studi Termali e la Scuola di Specializzazione in Idrologia Medica – Crisceb - della Seconda Università di Napoli – Ricerche effettuate con contributi del Ministero Università e Ricerca Scientifica italiana Responsabile Scientifico, in progetti di ricerca di base e clinico-epidemiologici in ambito termale:

	<ul style="list-style-type: none"> - dermatologico - reumatologico - otorinolaringoiatrico - respiratorio - ginecologico <p>con pubblicazione dei risultati - Consulenza per attività formativa ECM</p>
2004	Dipartimento di Medicina Sperimentale della II Università degli Studi di Napoli Consulenza tecnico-scientifica per un progetto di ricerca in ambito reumatologico termale presso le Terme di Agnano (NA) Responsabile Medico-Scientifico
1999	JOLLY HOTEL delle Terme di Ischia (NA) – Contratto a termine Medico Specialista
1997 1998	Istituto Idrotermale di Lurisia-Roccaforte Mondovì (Cuneo) – Contratto a termine Medico specialista Direttore sanitario
1995 – 1997	Azienda Sanitaria Locale (ASL) Napoli 2 –Servizio Epidemiologia e Prevenzione Contratto a termine Monitoraggio territoriale della Tubercolosi e Farmacovigilanza su antibiotico terapia con pubblicazione dei risultati
1988 – 2008	Dipartimento di Medicina Sperimentale sez. Farmacologia “L. Donatelli” (ex-Istituto di Farmacologia e Tossicologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia) – Seconda Università degli Studi di Napoli – Prima come Laureanda, poi contrattista su scuola di Specializzazione in Idrologia Medica, poi come contrattista per Dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia), infine ricercatore in ambito farmacologico termale con contratti a termine vari. In questi anni si è occupata anche di SCIENZE TECNICHE E MEDICINA DI LABORATORIO.

PREMI E BORSE DI STUDIO

1993	Borsa di studio della Società Italiana di Farmacologia (SIF) per soggiorno estero presso l'Ospedale Marie Lannelongue –INSERM Parigi Sud-Francia con finalità scientifiche (progetto di ricerca in vitro con tecnica di elettrostimolazione su bronchi umani e di maiale).
1997	1° Premio "Madame Curie" per un lavoro di ricerca clinica in Idrologia Medica e reumatologia - Terme di Lurisia in Mondovì(Cuneo)-Italia.
2000	Premio Biennale di Medicina “Terme di Telesse” XVII Edizione per un lavoro di ricerca clinica in dermatologia termale con pubblicazione di alcuni risultati su rivista impattata.
2002	PREMIO “LUISA BUSINCO”, Edizione 2002 per un lavoro di ricerca sul ruolo della terapia termale inalatoria in ambito pediatrico.
2008	Start Cup Udine UN.IS.CO. – PREMIO PER L'INNOVAZIONE giugno 2008 PARTECIPAZIONE in collaborazione con SISSA (Scuola Internazionale Studi Superiori Avanzati) di Trieste ed Università di Udine Menzione di merito PER ELABORAZIONE DI IDEA FORMATIVA AZIENDALE IN AMBITO ARCHITETTONICO, TERMALE, MEDICO, AMBIENTALE.
2008	PREMIO “CULTURA”, CITTA' DI CONTURSI TERME XV Edizione per l'eccellente lavoro di ricerca svolto IN AMBITO TERMALE.
2009	PREMIO FoRST (Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale Italiana) Fondazione di FEDERTERME per la Ricerca Medico-scientifica in ambito termalístico.

PREVALENTI INTERESSI DI RICERCA:

1. Test di screening farmacodinamici su organi in vitro
2. Mediazione Colinergica, Nitrergica e apparato respiratorio
3. Studi di Farmacoepidemiologia, e Farmaco-sorveglianza
4. Studi di Stewardship antimicrobica
5. Studi clinico-epidemiologici a breve e lungo termine nel campo della Medicina Termale su varie tematiche con acque radioattive, sulfuree, cloruro-sodiche, oligominerali, salso-solfate, bromo-iodiche ecc.
6. Studi sperimentali pre-clinici di base in ambito farmaco-termale, su modelli animali, rivolti all'approfondimento dei meccanismi d'azione delle acque minerali
7. Messa a punto di algoritmi per il calcolo automatico di alcuni indicatori biologici di laboratorio.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Esperienza pluriennale in ambiente Windows.
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).
- Conoscenze base in ambiente Macintosh.

PUBBLICAZIONI:

E' autrice di:

- 121 pubblicazioni su qualificati riviste nazionali ed internazionali, nonché di divulgazione;
- 190 comunicazioni e poster in sedi congressuali di rilievo Nazionale ed Internazionale;
- 2 capitoli di libri;
- N. 3 LIBRI
 - o COSTANTINO M. Effetti e razionale d'uso della terapia termale nella psoriasi. Ed. Laruffa, Reggio Calabria, 2005. Per tale opera ha ricevuto riconoscimento in ambito LR. N.5 della Regione Campania annualità 2005
 - o COSTANTINO M. La terapia termale inalatoria: attualità e prospettive future. Ed. IL Pavone, Chianciano Terme, 2008.
 - o COSTANTINO M. Percorsi terapeutici termali nel trattamento della psoriasi. Ed. UNI-service, Trento, 2011.

ORGANIZZAZIONE IN QUALITA' DI RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE DI CIRCA 31 ATTIVITA' FORMATIVE CON O SENZA ACCREDITAMENTO ECM (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA).

HA PARTECIPATO, SU SPECIFICO INVITO, IN QUALITA' DI DOCENTE E DISCUSSANT AI SEGUENTI EVENTI SCIENTIFICI:

- 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) "Il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco" – Digital edition 9-13 Marzo 2021. (docente, Comunicazione Orale)
- Convegno "Attualità della Medicina Termale" – XIII A GGIORNAMENTO- Lurisia Terme –Roccaforte Mondovì 15 giugno 2019 (crediti formativi ECM=6) (docente, Lezione Magistrale)
- Congresso: "La piazza dei sapori e delle eccellenze: la dieta mediterranea" POC Campania 2014-2020 - La città di Parmenide-La culla della Grecia in Italia tra Arte, Cultura e Turismo — Ascea, 23 marzo 2019
- Convegno "Attualità della Medicina Termale" – XII AGGIORNAMENTO- Lurisia Terme –Roccaforte Mondovì 16 giugno 2018 (crediti formativi ECM=7)
- Convegno "Attualità della Medicina Termale" – XI AGGIORNAMENTO- Lurisia Terme –Roccaforte Mondovì 10 giugno 2017 (crediti formativi ECM=9,5) (docente, Lezione Magistrale)

- Congresso: "Nutraceutici e Fitoterapici: vigilanza e utilizzo nella pratica clinica" –A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" – Aula Scozia, Salerno 11 aprile 2017 (accreditato ECM con n.7 crediti) (**docente**)
- Tavola Rotonda:" CULTURA DI GENERE: DALLA RICERCA FARMACEUTICA ALL'APPROPRIATEZZA TERAPEUTICA"– in - Convegno "Cultura di genere nel mondo della farmacia". Campus di Fisciano, Dipartimento di Farmacia, 6-7 marzo 2017, Fisciano (SA). (**docente**)
- 17th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants– Institut Pasteur, Paris, Francia 13-15 giugno 2016. (**docente**)
- Convegno "Attualità della Medicina Termale" – X AGGIORNAMENTO- Lurisia Terme –Roccaforte Mondovi 14 maggio 2016 (crediti formativi ECM= 9,5). (**docente, Lezione Magistrale**)
- Congresso: "Incontri di Tossicologia Clinica: primo incontro su INTOSSICAZIONI ACUTE ED APPARATO CARDIOVASCOLARE"– Salerno 16-aprile 2016. (**discussant**)
- Convegno "ATTUALITÀ DELLA MEDICINA TERMALE" – IX AGGIORNAMENTO- Lurisia Terme – Roccaforte Mondovi 16 maggio 2015 (crediti formativi ECM= 9,5) (**docente, Lezione Magistrale**)
- INCONTRI DI GASTROENTEROLOGIA XVII EDIZIONE – NAPOLI, Hotel Montespina, 5-6 giugno 2015 (richiesto accreditamento ECM) (**docente**)
- Manifestazione CorriRegione, Tavola Rotonda:" MALATTIA DIABETICA: PUNTI DI VISTA A CONFRONTO".– Centro Congressi - Sala Goccioloni in Telesse Terme (BN)– 28 giugno 2015 (**docente**)
- Convegno:" TERME APERTE ...ALLA MEDICINA TERMALE....ALLA BUONA SANITÀ". Centro Congressi Terme di Agnano (NA) – 2-3-4 ottobre, 2014 (**docente**)
- Congresso "Alimentazione e Benessere: Integratori e Farmabiotici" Pozzuoli (NA), 7 marzo 2014 (accreditato ECM) (**docente**)
- "Effects of drinking Spa therapy on oxidative stress". Lettura effettuata al 38th World congress of the International Society of Medical Hydrology and Climatology (ISMH), Granada 20-23 giugno 2012. (**docente**)
- "Dolore cronico e stati ansiogeni-depressivi: ruolo della terapia termale". Comunicazione orale presentata al 63° Congresso Nazionale dell'Associazione Medica Italiana di Idroclimatologia Talassologia e Terapia Fisica (A.M.I.I.T.T.F.) Porretta Terme 8-10 aprile 2011. (**docente**)
- "New and rational use of spa treatment in psoriasis vulgaris: clinical-experimental study". Comunicazione orale effettuata al 37th World congress of the International Society of Medical Hydrology and Climatology (ISMH), Paris 23-26 giugno 2010. (**docente**)
- "Impact sur la qualité de vie du traitement thermal chez les patients arthrosiques". Comunicazione orale presentata alle Journées de la Société Française d'Hydrologie - Académie Nazionale de Médecine - Sala des Séances plénières, Parigi 22-23 gennaio 2009. (**docente**)
- "Sulphur mud-bath therapy in treatment of osteoarthritis: possibile antioxidant role". Comunicazione orale presentata al Congresso GREMI (Group for Research and Studies on Mediators of inflammation) dal titolo: "Stress, Oxydant & Inflammation". Istituto Pasteur, Parigi 26 gennaio 2007. (**docente**)
- "Ruolo delle acque minerali sulfuree negli esiti cicatriziali di ulcere cutanee". Comunicazione orale presentata alla IX Biennale Internazionale del Mare "Mare, Salute, Bellezza" - Centro Congressi Stazione Marittima di Napoli 28-30 aprile 2004. (**docente**)
- "Terapeuticità delle acque minerali in ambito dermatologico: contributi sperimentali"- Comunicazione orale presentata al Convegno "L'acqua fonte di vita e di salute" Aula Magna Facoltà di Farmacia dell'Università di Napoli "Federico II" - Napoli, 6 Luglio 2003. (**docente**)

-14 ottobre 2003 - Università di Siena, Seminario di Reumatologia dal titolo:"Fangobalneoterapia: attività antiinfiammatoria". (docente)

- 21 maggio 2010 - Università Pathenope, Napoli - Facoltà di Scienze Motorie -Seminario di approfondimento dal titolo:" Attività termale e ruolo del laureato in scienze motorie".(docente)

- 8 febbraio 2010 - Seminario U.T.E.SPE.D. (Università per la Terza Eta' Sperimentale e Decentrata) dal titolo:" Il Termalismo dei Campi Flegrei" . (docente)

- 24 maggio 2010 - Seminario U.T.E.SPE.D. (Università per la Terza Eta' Sperimentale e Decentrata) dal titolo:" Il ruolo delle acque minerali nella ginecologia".(docente)

RELAZIONI INTERNAZIONALI NELL'INSEGNAMENTO E NELLA RICERCA

Collabora e ha collaborato con prestigiose Università Italiane e Straniere come:

- Università degli Studi di Salerno - ITALIA
- Università degli Studi di Parma – ITALIA
- Università di Napoli “Federico II” – ITALIA
- Università di Siena-ITALIA
- INSERM U698 – FRANCIA
- Università di Poitiers - FRANCIA
- Università Navarra – SPAGNA
- Università Complutense di Madrid – SPAGNA
- Università Centrale –Florida-USA
- Seconda Università degli Studi di Napoli
- Università di Deggendorf - Germania

SOCIETA', RIVISTE SCIENTIFICHE ED ALBO ESPERTI

- **Dal 2019** inserimento in Albo Docenti del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale (CFSMG) della Regione Campania nell'area tematica di Medicina Termale

- **Dal 2015** inserita in ALBO DEGLI ESPERTI E COLLABORATORI DELL'AGENAS per le seguenti aree: RICERCA E RAPPORTI INTERNAZIONALI; CLINICA-ORGANIZZATIVA-EPIDEMIOLOGICA-SOCIALE

- Da **settembre 2015** inserimento in REPRIS (REGISTER OF EXPERT PEER REVIEWERS FOR ITALIAN SCIENTIFIC EVALUATION) del MIUR per: - ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale e - per la Diffusione della cultura scientifica

- **Da luglio 2015** iscrizione nell'elenco di valutatori esperti di progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione per la Regione Emilia-Romagna POR FESR 2014-2020.

- **Dal 2012** è socia di Società Francese di Medicina Termale, Idrologia e Climatologia Medica.

- **Dal 2012** è Membro di Editorial e Peer-Review Board di Balneo Research Journal, rivista ufficiale di Associazione Rumena di Balneologia.

- **Dal 2003 al 2014** nominata, dal Ministero della Salute, esperto per il programma ECM (Educazione Continua in Medicina).

- **Dal 2010** inserimento in Albo degli Esperti di AREA Science Park di Trieste.

- **Dal 2010** inserimento in Short list di valutatori di progetto di Veneto Innovazione.

- **Dal 2009** è socia della SIF (Società Italiana di Farmacologia).

- **2009** INSERIMENTO IN ELENCO DI ESPERTI REGIONE LAZIO E FILAS, nell'ambito del POR FESR 2007-2013.

- **Dal 2008** INSERIMENTO IN ALBO ESPERTI REGIONE MARCHE

- **Dal 2008** INSERIMENTO IN SHORT LIST DI SOGGETTI ESPERTI di supporto al Presidente e all'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale della Regione Campania IN QUALITA' DI SUPER SENIOR PER L'AREA TECNICA-SCIENTIFICA

- **Dal 2005** fa parte del Comitato di redazione della rivista scientifica “Medicina Clinica e Termale” .

ATTIVITA' DI REFERTAGGIO

- Clinical Rheumatology (in 2011 IF =1,996)
- European Journal of Clinical Nutrition (in 2011 IF =2,462)
- Canadian Family Physician (in 2011 IF =1,408)
- Dal 2012 Member of Editorial and Peer-Review Board of Balneo Research Journal published by the Romanian Association of Balneology.
- dal 2015 Reviewer di Clin Ter (IF 2013/'14 = 0,329)
- da Marzo 2015 Reviewer di JSM (The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness con IF=0,757)
- da aprile 2015 Reviewer di Minerva Cardioangiologica (IF=0,481)
- da 6 luglio 2015 Reviewer di Minerva Ortopedica e Traumatologica (indexed in EMBASE e SCOPUS)
- Da novembre 2015 Member of Editorial Board: Archives of Hepatitis Research
- Febbraio 2017: revisore per Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine con Impact Factor = 1.931
- Dicembre 2018-Gennaio 2019: revisore per Dermatology Research and Practice (IF=1,28)

CORSI DI FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO E SEMINARI A CUI HA PARTECIPATO IN QUALITÀ DI DISCENTE :

- Napoli 1990: Corso di Aggiornamento "Epidemiologia, Clinica e Profilassi di Patologie di Interesse Generale".
- Napoli 1990: VII Corso di Aggiornamento trimestrale Politematico della Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica (SI.FI.PAC.).
- Napoli 1989 - 1990: Corso annuale di aggiornamento su: "Nuovi farmaci di sintesi in rapporto alla recente produzione industriale", Istituto di Farmacologia e Tossicologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Napoli 1990: 3° Corso Regionale di Aggiornamento per Anestesisti Rianimatori.
- Bologna 1990: Corso di Lipofilling. Centro Internazionale della Medicina Integrata.
- Bologna 1991: Corso di Magnetoterapia. Centro Internazionale della Medicina Integrata.
- Genova 1991: XII Scuola Nazionale del Gruppo Nazionale Cibernetica e Biofisica - CNR dal titolo: "Metodi matematici per l'analisi di immagini".
- Napoli 1992: Corso di Formazione, Informazione e di Educazione Sanitaria sulla Sindrome da Immunodeficienza Acquisita.
- Napoli 1993 -'94; 1994 -'95; 1995 -'96; 1996 -'97; 1997 -'98; 1998 -'99 Corsi annuali di aggiornamento su: "Nuovi farmaci di sintesi in rapporto alla recente produzione industriale", Istituto di Farmacologia e Tossicologia, Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Napoli 1996: Corso di Aggiornamento e Formazione Professionale in Bioetica.
- Napoli 1999 -2000: XXI Corso annuale di cultura e aggiornamento su: "Farmaci di sintesi in rapporto alla recente produzione industriale", Istituto di Farmacologia e Tossicologia, Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Napoli 15-16 marzo 2001: Corso formativo della SIF su: "Nuovi farmaci: efficacy e safety verso vecchi farmaci con stessa indicazione".
- Napoli 2000 -2001: XXII Corso annuale di cultura e aggiornamento su: "Farmaci di sintesi in rapporto alla recente produzione industriale", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di medicina Sperimentale sezione Farmacologia "L. Donatelli"- Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Napoli 25-26 maggio 2001: Corso formativo ECM su: "Il danno iatrogenico: dalla prevenzione al trattamento".
- 29-30-31 luglio 2002 -Eboli (SA) Seminario di studi "Filosofia e scienze. Scienza ed etica. Problemi di bioetica".
- 29-30-31 luglio 2003 -Eboli (SA) Seminario di Studi formativo ECM (9 crediti) "L'etica nell'età della tecnica. Questioni di bioetica".
- 16 giugno 2005 - Benevento: Corso BLSD ESECUTORE.(discente)
- 25-26 novembre 2005 -Telese Terme(BN): Corso di Aggiornamento "Tutela della Privacy ed attività sanitaria: il nuovo testo unico".

- 30 novembre 2005 -TECNO BIOS S.r.l. (BN): Corsi di Formazione aziendale:"Criteri generali sulla sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs626/24"e su "Criteri generali antincendio D.M. 10/03/1998 ".
- 6 novembre 2006 -Firenze Palazzo dei Congressi, Corso di Aggiornamento "Laboratorio BIA": Corso teorico-pratico per la formazione di utenti Di Analizzatori di Impedenza Bioelettrica per Composizione corporea.
- 18 maggio 2007 Complesso SS Marcellino e Festo-Napoli Evento conclusivo: "Ciclo itinerante di 6 incontri a tema: il Pon Ricerca nelle Regioni Obiettivo 1 - L'esperienza della regione Campania.
- 16 GIUGNO 2008 -Udine Corso di Formazione della Facoltà di Economia di Udine dal titolo: "IMPRENDITORIALITA' E BUSINESS PLAN 1" tenutosi in relazione al progetto Start Cup Udine UN.IS.CO.
- 2-3 aprile 2009 -Napoli Presidenza SUN Corso di Aggiornamento "L'innovazione delle terapie intelligenti in oncologia: dalla target based alle nanotecnologie.
- 9 marzo 2012 - Evento Formativo FAD Corso Formativo FAD-ECM: "L'audit clinico" Provider FNOMCeO - (accreditato ECM con crediti formativi=12).
- 17 marzo 2012 - Evento Formativo FAD Corso Formativo FAD-ECM: "Il governo clinico" Provider FNOMCeO
- 9-10 novembre 2012 Aula delle Lauree- Campus di Baronissi (SA) (accreditato ECM) "I progressi della farmacoterapia: dalla EBM alla terapia personalizzata".
- Convegno "Il tuo viso: la tua pelle – alterazioni dermatologiche ed inestetismi" – Napoli 8 marzo 2014.
- 4 febbraio 2014 Certificato Europeo di Partecipazione Giornata di Studi di aggiornamento "Horizon 2020": per una strategia italiana nella ricerca europea.
- 17 marzo 2014 Partecipazione ad aggiornamento formativo dei valutatori della qualità, promosso dall'Osservatorio Nazionale per l'ECM
- 4 maggio 2015 – Evento Formativo FAD Provider FNOMCeO Corso Formativo FAD-ECM: "Salute e ambiente: aria, acqua e alimentazione" (crediti formativi=15)
- 5 maggio 2015 – Evento Formativo FAD Provider FNOMCeO Corso Formativo FAD-ECM: "Salute e ambiente: pesticidi, cancerogenesi, radiazioni ionizzanti, campi elettromagnetici e antibioticoresistenza" (crediti formativi=15)
- 1 giugno 2015 – Evento Formativo FAD Provider FNOMCeO Corso Formativo FAD-ECM: "Principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie" (crediti formativi=5)
- 1 giugno 2015 – Evento Formativo FAD Provider FNOMCeO Corso Formativo FAD-ECM: "Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti I Modulo Elementi Teorici della Comunicazione" (crediti formativi=12)
- 14 febbraio 2016 - Evento Formativo FAD Provider FNOMCeO Corso Formativo FAD-ECM: "Allergie e intolleranze alimentari" (crediti formativi=10)
- 17-18-23-24 febbraio 2016 – Percorso Formativo per l'accreditamento dei laboratori secondo la norma ISO 17025 Erogato da ITALCERT S.r.l. presso l'Università degli Studi di Salerno
- 23 aprile 2016 – Evento Formativo FAD Corso Formativo FAD-ECM: Provider FNOMCeO "La lettura critica dell'articolo medico-scientifico" (crediti formativi=5).
- 25 aprile 2016 – Evento Formativo FAD Corso Formativo FAD-ECM: Provider FNOMCeO "Rischio nei videoterminalisti: il medico competente al lavoro" (crediti formativi=5).
- 1 maggio 2016 – Evento Formativo FAD Corso Formativo FAD-ECM: Provider FNOMCeO "Elementi di Medicina del lavoro nella gestione dell'attività professionale del medico" (crediti formativi=10).
- 11 SETTEMBRE 2016 – Evento Formativo FAD Corso Formativo FAD-ECM: Provider FNOMCeO "L'infezione da virus Zika" (crediti formativi=5).
- 25 SETTEMBRE 2016 – Evento Formativo FAD Corso Formativo FAD-ECM: Provider FNOMCeO "Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti- Il modulo – La comunicazione medico-paziente e tra operatori sanitari" (crediti formativi=12).
- XI° CONGRESSO FIMEG "Il benessere nell'anziano: metodologia predittiva, preventiva e terapeutica"– Villa Walpole, Napoli 23-09-2016, SECONDA GIORNATA.
- Convegno "Le politiche europee per i liberi professionisti. Le opportunità offerte dalla programmazione dei fondi strutturali. Hotel Royal Continental, Napoli 22 novembre 2016.
- Convegno Monotematico SIF "Il ruolo della farmacologia Clinica in Italia: prospettive future nell'ambito del SSN" Napoli, 15-16 dicembre 2016.
- 26 FEBBRAIO 2017 –Corso Formativo FAD-ECM, Provider FNOMCeO "Le vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione" (crediti formativi=12).
- 29 settembre 2017 – Corso Formativo FAD-ECM, Provider FNOMCeO "Il codice di Deontologia Medica" (crediti formativi=12).
- 30 settembre 2017 –Corso Formativo FAD-ECM, Provider FNOMCeO: "Il programma nazionale esiti: come interpretare e usare i dati." (crediti formativi=12).
- 2 gennaio 2018 –Corso Formativo FAD-ECM ZADIG: "Influenza e anziani. Impatto epidemiologico, clinico ed economico. Programmare e realizzare azioni per migliorare le coperture vaccinali" (crediti formativi=8).

- 18 febbraio 2018 Corso Formativo FAD-ECM ZADIG: "Morbillo e rosolia: epidemiologia, sorveglianza e prevenzione" (crediti formativi=8).
- Congresso Nazionale SITOX "Innovazione, Sicurezza e Sostenibilità nell'era 4.0". Bologna 10-13 aprile 2018.
- 15 luglio 2018 Corso Formativo FAD-ECM Provider FNOMCeO "Lo strumento EBSCO: un sistema di supporto decisionale EBM nella pratica clinica quotidiana" (crediti formativi=2).
- Napoli 24 Novembre 2018, Convegno "La Ricerca sulle Malattie rare in Campania"
- 24 maggio 2019, Corso Formativo: "Eradicare l'HCV: il piano Regionale in Campania, il ruolo del Medico di Medicina Generale e dei Real World Data", Pozzuoli(NA)
- 16 febbraio 2020 – Evento Formativo FAD –ECM-Provider FNOMCeO "Antimicrobil stewardship: un approccio basato sulle competenze"(crediti formativi=13)
- 13 marzo 2020 – Evento Formativo FAD-ECM -Provider FNOMCeO "Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili"(crediti formativi=7,80)
- 2 maggio 2020 – Evento Formativo FAD-ECM, Provider FNOMCeO "Covid-19: guida pratica per operatori sanitari"(crediti formativi=10,40).
- 21 novembre 2020 – Evento Formativo FAD-ECM, Provider FNOMCeO "L'uso dei farmaci nella Covid-19"(crediti formativi=3,90).
- 26 aprile 2021 – Evento Formativo FAD-ECM, Provider FNOMCeO "Antimicrobico-resistenza (AMR): l'approccio One Health"(crediti formativi=15,60).

HA FATTO PARTE DELLA SEGRETERIA SCIENTIFICA DELLE SEGUENTI ATTIVITA' FORMATIVE:

- Congresso Nazionale dal titolo: "MEDICINA PERSONALIZZATA: DAL GENE AL GENERE" –Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina e Chirurgia- 28-29 settembre 2015 (accreditato ECM con crediti formativi=7,5).
- Seminario:"Mitochondria: dynamic organelles in cell death, aging and neurodegeneration" – SPEAKER Prof.ssa Lucia Cilenti della Burnett School of Biomedical Sciences, College of Medicine della University of Central Florida (USA) , tenutosi presso l'Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" il 3 luglio 2017
- Congresso Nazionale dal titolo: "SPERIMENTAZIONE CLINICA, ACCESSO AL FARMACO, E OUTCOME RESEARCH: COSA ASPETTARSI NEL FUTURO?" –Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina e Chirurgia- 23 marzo 2018.
- Congresso dal titolo: "REAL WORLD DATA: il bisogno crescente di informazioni" – Università Degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina e Chirurgia- Aula delle Lauree 22 giugno 2018
- Convegno "Educazione alimentare e sani stili di vita, dai presupposti scientifici ai metodi applicativi- Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" -Università degli Studi di Salerno –Baronissi (SA) 23 novembre 2018.
- Congresso "Farmacovigilanza e sicurezza dei farmaci biologici e biosimilari nelle malattie infiammatorie croniche reumatiche e dermatologiche", Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" -Università degli Studi di Salerno –Baronissi (SA) 27 novembre 2018

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs196/03 e della normativa vigente in materia.

Pozzuoli, 3 maggio 2021

MARIA COSTANTINO