

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE  
n. 0000443 del 10/07/2024**

**OGGETTO:**

PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 50 DEL D.LGS 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI KIT DIAGNOSTICI PER LA RICERCA DEL SANGUE OCCULTO E CALPROTECTINA CON RELATIVA STRUMENTAZIONE, NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

**VISTA**

Proposta n. 0000498 del 03/07/2024 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato  
Hash.pdf (SHA256):0f61d9202093556f92d94779832bc586f372162994be5e9cda487ac8bfdc1724

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Direzione Economato e Provveditorato  
Cinzia Angione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Parere: FAVOREVOLE

Maria Mariani

IL DIRETTORE SANITARIO

Parere: FAVOREVOLE

Pietro Manzi

**DELIBERA**

**Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.**

IL DIRETTORE GENERALE  
Andrea Casciari

**Il Dirigente** della S.C. Direzione Economato Provveditorato Dott.ssa Cinzia Angione relaziona quanto segue:

**Visto** il D. Lgs.vo 30.12.1992 n. 502 “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421” e sue successive modifiche ed integrazioni

**Richiamata** la L. R. 9 aprile 2015 n. 11 recante “Testo unico in materia di Sanità e Servizi Sociali” pubblicata sul Bollettino Ufficiale n. 21 del 15/04/2015

### **Premesso**

**Che** con Delibera del Direttore Generale n. 376 del 06.06.2024, ai sensi dell’art 50, comma 1) lett. e) del D.Lgs 36/2023, è stata indetta procedura negoziata per l’affidamento della fornitura di “Kit Diagnostici per la ricerca del sangue occulto e calprotectina con la relativa strumentazione” e con il medesimo atto è stato approvato il bando di gara;

**che** pertanto, sono state invitate a presentare offerta – tramite la Piattaforma MEPA (RDO n. 4435114) – tutte le Ditte iscritte alla categoria merceologica “*Dispositivi medici – Diagnostici in vitro*”;

**che** entro il termine di scadenza di presentazione dell’offerta - previsto per il giorno 24/06/2024 ore 12:00 - hanno presentato offerta n. 3 Ditte che di seguito vengono elencate:

- 1) Ditta AB ANALITICA SRL – P.I. 02375470289  
Lotto di partecipazione: n. 1;
- 2) Ditta DASIT SPA – P.I. 03222390159  
Lotto di partecipazione: n. 1;
- 3) Ditta SENTINEL CH. SPA – P.I. 07118040158  
Lotto di partecipazione: n. 1;

**che** pertanto, occorre procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata dalle Ditte sopra citate;

**Ritenuto**, a seguito di quanto sopra esposto, sentito il Direttore Sanitario, di individuare i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice.

- Presidente Dott.ssa Ilaria Bocci - Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio Analisi;
- Componente Dott.ssa Angela Giuliani - Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio Analisi;
- Componente Dott. Rosario Costanzo – Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio Analisi;
- Segretario verbalizzante – Dott. Andrea Frutti – Collaboratore Amministrativo Prof.le.

### **Dato atto**

**che** si allegano - quale parte integrante e sostanziale al presente atto - i curricula dei suddetti professionisti (**Allegato A**), ai fini della pubblicazione sul profilo del Committente nella sezione “Amministrazione Trasparente”;

**Preso atto** che il Responsabile Unico del Progetto e il Dirigente della Struttura proponente attestano, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, tale da pregiudicare l'esercizio imparziale delle funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto ed attesta l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012 e l'inesistenza delle condizioni di incompatibilità di cui l'art. 35-bis del D. Lgs. n. 165/2001;

**Dato atto** che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente in ordine alla regolarità amministrativa e legittimità del contenuto della stessa;

## **PROPONE AL DIRETTORE GENERALE DI**

**Giusta la premessa in narrativa che qui si intende integralmente richiamata**

- 1. COSTITUIRE** la Commissione Giudicatrice con l'incarico di esprimere il giudizio qualitativo relativamente alle offerte presentate dalle Ditte concorrenti alla procedura Ristretta, espletata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) D.lgs 36/2023, per l'affidamento della fornitura di "Kit Diagnostici per la ricerca del sangue occulto e calprotectina con la relativa strumentazione", individuando i sottoelencati componenti, i cui curricula vitae si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. A**):
  - Presidente Dott.ssa Ilaria Bocci - Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio Analisi;
  - Componente Dott.ssa Angela Giuliani - Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio Analisi;
  - Componente Dott. Rosario Costanzo – Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio Analisi;
  - Segretario verbalizzante – Dott. Andrea Frutti – Collaboratore Amministrativo Prof.le.
- 2. CONFERMARE** quale Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art.15 del D.Lgs 36/2023, la Dott.ssa Tessa Cipiciani- Collaboratore Amministrativo Prof.le.

L'estensore  
Coll. Amm.vo. Prof.le  
Dott. Andrea Frutti

**S.C. ECONOMATO E PROVVEDITORATO**

**IL DIRIGENTE**

**Dott.ssa Cinzia Angione**

Curriculum formativo e professionale

Redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i.  
(dichiarazione sostitutiva di certificazione – dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

La sottoscritta **Ilaria Bocci**

Nata a Roma (RM) il 20/03/1988 residente in Giove (TR) Via Strada dell'Amicizia n. 5;

ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R 28.12.2000, n. 445 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace e di falsità in atti (articoli 483, 495 e 496 del codice penale) e sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanate sulla base di dichiarazioni non veritiere, e sotto la propria personale responsabilità dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

**Curriculum formativo e professionale**

**Dal 01/05/2024 Dirigente biologo presso AOSP S. Maria Terni**

Ospedale S. Maria, Viale Tristano di Joannuccio, 05100 Terni (TR),  
Laboratorio Analisi

- Contratto di lavoro a tempo indeterminato a rapporto esclusivo
- Tempo pieno, 38 ore settimanali
- Ruolo: Dirigente biologo
- Disciplina: Patologia Clinica

**18/12/2021 – 30/04/2024 Dirigente biologo presso USL Umbria 2, P.O. di Spoleto**

Ospedale Civile San Matteo degli Infermi, Via Loreto, 3, 06049 Spoleto PG  
Laboratorio Analisi

- Ospedale civile San Matteo degli infermi di Spoleto, Spoleto (Perugia);
- Contratto di lavoro a tempo determinato a rapporto esclusivo (contratto Covid)
- Tempo pieno, 38 ore settimanali
- Ruolo: Dirigente biologo
- Disciplina: Patologia Clinica

Attività di diagnostica del laboratorio analisi relativamente a Ematologia e Immunoematologia, Coagulazione, Chimica Clinica e Protidologia, Allergologia, Microbiologia e virologia, Diagnostica e Tossicologia e Medicina del Lavoro. Tecniche di biologia molecolare (PCR real time), Estrazione, purificazione e ricerca dell'RNA virale del virus SARS-CoV-2 attraverso la metodica molecolare di real-time RT-PCR. Epatite C: Determinazione quantitativa dell'RNA virale con metodo PCR Real Time; Determinazione del genotipo virale mediante metodo LIPA (ibridazione inversa), Epatite B: Determinazione quantitativa del DNA virale con metodo PCR real time. HIV: Determinazione quantitativa del RNA virale con metodo PCR real time, Malattia Celiaca: Determinazione della predisposizione genetica verso la celiachia con metodo PCR, Fattori Della Coagulazione: Mutazione dei geni codificanti per Fattore II, Fattore V di Leiden, MTHFR con metodo PCR.  
Responsabile del CQI e VEQ.

**2019–2021 Formazione Specialistica in Patologia e Biochimica Clinica, formazione extra rete formativa (18 mesi) presso**

Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, Viale di T. Joannuccio, 1,  
Dipartimento di diagnostica di laboratorio e immunotrasfusionale

- Frequenza del laboratorio analisi cliniche (36 ore sett.) :  
Chimica Clinica, Immunochimica, Esame chimico-fisico e microscopico del sedimento urinario, Protidogramma (Elettroforesi proteica), Emocromo e analisi morfologica dello striscio di sangue venoso periferico e del liquor, Osservazione dei controlli e

calibrazioni su strumenti automatici e semi-automatici, lavorazione dei campioni, validazione e refertazione dei risultati su sistema gestionale

- Frequenza del Laboratorio di Ricerca e Diagnostica in Seminologia diretto dal professor S. Brancorsini:  
Esame macroscopico e microscopico del liquido seminale, spermicoltura

**2017–2019 Formazione Specialistica in Patologia e Biochimica Clinica presso Policlinico di Tor Vergata- Fondazione PTV**

- Frequenza del laboratorio di Medicina Trasfusionale: prove di compatibilità, Test di Coombs diretti e indiretti.
- Frequenza del laboratorio di Microbiologia e batteriologia: lettura vetrini di emocolture, vaginali, BAL e espettorati; lettura sedimento urinario;
  - Frequenza del laboratorio di Microbiologia Molecolare: studio delle farmaco resistenze (CRE e ESBL) in Real-Time PCR, sequenziamento
- Osservazione dei controlli e calibrazioni su strumenti automatici e semi-automatici, lavorazione dei campioni, validazione e refertazione dei risultati su sistema gestionale Modulab.

**01/02/2015–21/02/2016 Tirocinio per preparazione tesi sperimentale ( 8 ore al giorno per 18 mesi)**

Laboratorio di proteomica e spettrometria di massa, responsabile Prof.sor Lello Zolla  
Università degli studi della Tuscia, Viterbo

- Frequenza del Laboratorio di Proteomica e Spettrometria di Massa in qualità di laureanda

**03/11/2015–31/12/2015 Tirocinio formativo per 50 ore di laboratorio**

Laboratorio analisi S.Faustino, P.zza S.Francesco, 2, Viterbo

- Frequenza del Laboratorio Analisi Cliniche in qualità di studente biologo :  
Utilizzo degli apparecchi automatizzata per valutazione di Emocromo, VES, Emoglobine patologiche, Coagulazione, Protidogramma, Parametri biochimici, Urine.Valutazione al microscopio di strisci di sangue, urine, spermogramma e pap-test. Semina di diversi campioni biologici e isolamento colonie dai terreni. Tests manuali: test ELISA rapido per la mononucleosi infettiva; determinazione del Fattore Reumatoide; Sierodiagnosi per Salmonella e Brucella, Test immunochimica fecale. Utilizzo ultracentrifuge

**01/03/2012–30/05/2012 Tirocinio formativo per 150 ore di laboratorio**

Azienda ospedaliera S. Maria di Terni, Viale di T. Joannuccio, 1, Terni  
S.C. Immunoematologia e Trasfusionale

- Frequenza del Laboratorio in qualità di laureanda biologa :
  - Quantificazione dell'RNA del virus dell'epatite C (HCV) tramite amplificazione dell'acido nucleico utilizzando la tecnologia PCR in Tempo Reale
  - Quantificazione del DNA del virus dell'epatite B (HBV) tramite amplificazione dell'acido nucleico utilizzando la tecnologia PCR in Tempo Reale
  - Quantificazione dell'RNA del virus HIV-1 tramite amplificazione dell'acido nucleico utilizzando la tecnologia PCR in Tempo Reale
  - Sequenziamento della regione 5' NC del virus dell'HCV previa purificazione dell'amplificato, al fine di distinguere i vari genotipi, sottotipi e isolati
  - Rilevamento delle mutazioni della resistenza del virus dell'HIV-1 tramite sistema di sequenziamento

**27/02/2017– 17/12/2021 Docente**

Presso Ministero della Pubblica Istruzione

- Scuola superiore di primo grado (Matematica e Scienze)
- Scuola superiore di secondo grado (Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche)

**Per il servizio militare:**

- Non tenuta

**Titoli accademici e di studio: (Diploma/Laurea/Specializzazione/Master)**

**2002- 2007 Diploma di maturità classica**  
Presso il: Liceo Classico Statale "F. A. Gualtiero", Orvieto  
Liceo Classico con metodo Brocca  
Durata: 5 anni  
Votazione: 80/100

**2008–2012 Laurea Triennale in Scienze Biologiche**  
Università degli studi della Tuscia, Viterbo  
Facoltà Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali  
Durata: 3 anni  
Conseguimento: 18/12/2012

Titolo della Tesi:

“La malaria nell'era post-genomica: uno sguardo ai meccanismi cellulari e molecolari alla base della malattia attraverso la proteomica”

Relatore: Dott.ssa Sara Rinalducci

**2012- 2016      Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM6)**

Università degli studi della Tuscia, Viterbo

Dipartimento DEB

Durata: 2 anni

Conseguimento: 22/02/2016

Votazione 110/110 e lode

Tesi sperimentale con Titolo:

“Caratterizzazione proteomica del gel piastrinico derivante da sangue cordonale e da sangue periferico adulto”

Relatore: Dott.ssa Sara Rinalducci

**2017–2021      Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica**

Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli studi di Roma Tor Vergata

Diploma di Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Durata: 4 anni

Conseguimento: 23/07/2021

Votazione 50/50 e lode

Tesi sperimentale con Titolo:

“Fertilità maschile e motilità nemaspermica: effetti del  $\beta$ -idrossibutirrato”

Relatore: Prof Gaspare Adorno, Correlatore Stefano Brancorsini

**23/07/2020      Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi**

Numero ordine: TOU\_A3439

**Esame di stato ammissione a Biologo Senior (abilitata all'esercizio della professione di )**

Sostento nella sessione di Giugno 2016

Esito: Abilitata

Voto: 180/200

**Pubblicazioni e titoli scientifici**

Le pubblicazioni, di seguito elencate, sono allegate in copia conforme all'originale:

- **DOI: 10.26717/BJSTR.2021.34.005570**  
BIOMEDICAL, journal of scientific & technical research  
Poli G., Fabi C., Bocci I., Ceccotti G., Nunziangeli L., Costantini E. and Brancorsini S.  
“A Mini Review on Epigenetics MiRNAs and their Influence on Bladder Cancer Development”
- **DOI: 10.26717/BJSTR.2021.38.006207**  
BIOMEDICAL, journal of scientific & technical research  
Ilaria Bocci, Giulia Poli, Consuelo Fabi, Francesco Bronzini, Giulia Ceccotti and Stefano Brancorsini  
“Impact of Air Pollution on Semen Quality: The Specific Situation of Terni (Central Italy)”

- **DOI: 10.23736/S1825-859X.23.00214-1**  
MINERVA MEDICA, La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio  
Antonella Proietti, Ilaria Bocci  
"Therapeutic monitoring of levetiracetam in daily clinical practice: new LLE method coupled with GC-MS"
- **Abstract: "Emogasanalisi cordonale (EGA) tra rilevanza clinica e affidabilità"**  
I. Bocci, A. Angeloni, F. Damiani, F. Raspa, A. Mencarelli, G. Sigismondi, A. Proietti  
05/10/2023  
Pubblicazione Abstract sugli atti del congresso: 26° CONGRESSO MULTIDISCIPLINARE ABRUZZO E MOLISE: BIOMARCATORI EMERGENTI NELLA MEDICINA DI LABORATORIO - Chieti, 5-6 ottobre 2023
- **Poster : "Emogasanalisi cordonale (EGA) tra rilevanza clinica e affidabilità"**  
I. Bocci, A. Angeloni, F. Damiani, F. Raspa, A. Mencarelli, G. Sigismondi, A. Proietti  
05/10/2023  
Pubblicazione del Poster su gli atti del congresso: 26° CONGRESSO MULTIDISCIPLINARE ABRUZZO E MOLISE: BIOMARCATORI EMERGENTI NELLA MEDICINA DI LABORATORIO - Chieti, 5-6 ottobre 2023
- **Abstract: "Rilevanza clinica e affidabilità dell'emogasanalisi cordonale (EGA)"**  
A. Angeloni, I. Bocci, F. Damiani, F. Raspa, A. Mencarelli, G. Sigismondi, A. Proietti  
09/10/2023  
Pubblicazione Abstract sugli atti del congresso: 8° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL : Dati, algoritmi e informazioni dalla Medicina di Laboratorio per il processo decisionale clinico
- **Poster: "Rilevanza clinica e affidabilità dell'emogasanalisi cordonale (EGA)"**  
A. Angeloni, I. Bocci, F. Damiani, F. Raspa, A. Mencarelli, G. Sigismondi, A. Proietti  
09/10/2023  
Pubblicazione Abstract sugli atti del congresso: 8° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL : Dati, algoritmi e informazioni dalla Medicina di Laboratorio per il processo decisionale clinico

### Corsi di formazione frequentati

Inizio	Fine	Organizzatore	Durata ore	Titolo corso
27/03/2012	27/03/2012	Regione Umbria, USL Umbria	14	"Il miglioramento della sicurezza, appropriatezza e qualità degli emocomponenti, tenuto conto dei requisiti minimi organizzativi e tecnologici delle attività sanitarie (accordo Stato-Regioni 16/12/10) nelle strutture Trasfusionali Umbre"
27/03/2012	27/03/2012	Università di Perugia	4	"Novità terapeutiche della gestione del paziente con Epatite Virale Cronica da HBV"
16/05/2012	16/05/2012	Università di Perugia	4	"Genetica cosa c'è di nuovo sulla Celiachia: ieri, oggi, domani"
26/09/2017	26/09/2017	La Crisalide Srl	4	"Monitoraggio terapeutico dei farmaci biologici e degli anticorpi antifarmaco"
28/09/2017	28/09/2017	Health Consulting S.r.l Data	5	Le catene leggere: dal laboratorio alla clinica
29/11/2017	29/11/2017	La Crisalide srl	12	"Disfunzioni Cardiovascolari e test di ultima generazione nella pratica clinica"
12/12/2017	12/12/2017	La Crisalide Srl	4	"Il laboratorio della Sepsis"
05/06/2018	05/06/2018	Società SIM	6	"Diagnosi e infezioni del torrente circolatorio"
12/06/2018	12/06/2018	La Crisalide srl	4	"Giornata di Emostasi"



13/09/2018	13/09/2018	Associazione Culturale Nazionale ONLUS "Giuseppe Dossetti"	5	"Diagnosi e gestione clinica della sepsi"
10/11/2018	13/11/2018	AMCLI	48	XLVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
26/09/2019	28/09/2019	Società A.N.TE.L	48	"CONGRESSO NAZIONALE ANTEL 26 SETTEMBRE In collaborazione con SIBIOC - Le nuove prospettive della ricerca nella Medicina di Laboratorio e il futuro con academy of clinica sciences and laboratory medicine"
05/10/2021	21/10/2021	Delegazione Ordine nazionale dei Biologi di Toscana-Umbria		"Corso teorico pratico per l'abilitazione al prelievo capillare e venoso"
24/02/2022	24/02/2022	Proteo Bergamo	4 ECM	"Laboratorio analisi del SSN: criticità, proposte e prospettive"
06/07/22	31/12/2022	Acc med	12 ECM	Genetica forense in ambito civile e penale
05/09/2022		ONB	3 ECM	Interazione alimenti e integratori con i farmaci e lo stato di salute
05/09/22		ONB	3.6 ECM	SARS-COV-2 e sicurezza alimentare il rischio di infezione attraverso gli alimenti
10/09/22		ONB	4.5 ECM	Stress ambientali e ricadute sugli animali e l'uomo
05/09/22		ONB	6 ECM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025-2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura"
26/01/2023	28/01/2023	FP CGIL	16 ECM	Valorizzazione del ruolo dei dirigenti nel SSN: le organizzazioni e la gestione delle relazioni professionali, l'esercizio del ruolo professionale e l'autonomia professionale
05/10/2023	06/10/2023	SIBioC	7 ECM	26° convegno multidisciplinare Abruzzo e Molise: Biomarcatori emergenti nella medicina di Laboratorio

Dichiaro inoltre che le copie delle pubblicazioni, sopra elencate ed allegate, sono conformi agli originali in mio possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nei documenti ad essa allegati corrisponde al vero (art. 19 e 47 DPR n.445/2000 e smi).

Si allega fotocopia fronte- retro di un valido documento di identità.

Giove, 03/07/2024

**IL DICHIARANTE**







# CURRICULUM VITAE

## Informazioni personali

Nome Cognome ANGELA GIULIANI  
Indirizzo 32, Loc. Cocciano, 05025 Guardea (Terni)  
Telefono Cellulare: 3294448832  
Fax  
E-mail [angelagiuliani@libero.it](mailto:angelagiuliani@libero.it); [angelagiuliani@pec.libero.it](mailto:angelagiuliani@pec.libero.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 12-05-1973

Sesso Femminile

Impiego ricercato/ Settore di competenza Microbiologia e Virologia, Biologia, Biologia Molecolare, Tossicologia in vitro e in vivo, Allergologia, Immunometria, Citofluorimetria.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Data

Funzione o posto occupato **01/04/2024 ad oggi**  
Figura Professionale **Contratto a Tempo Indeterminato**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dirigente Sanitario Biologo**  
**Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni**  
Tipo o settore d'attività Dipartimento Di Diagnostica Di Laboratorio Ed Immunotrasfusionale, Struttura Complessa Ospedaliera Laboratorio Analisi

Data

Funzione o posto occupato **01/05/2021 al 31/03/2024**  
Figura Professionale **Contratto a Tempo Determinato**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dirigente Sanitario Biologo**  
**Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni**  
Tipo o settore d'attività Dipartimento Di Diagnostica Di Laboratorio Ed Immunotrasfusionale, Struttura Complessa Ospedaliera Laboratorio Analisi

Data

Funzione o posto occupato **05/05/2020 al 30/04/2021**  
Figura Professionale **Contratto Libero-Professionale**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Biologo**  
**Azienda Ospedaliera di Perugia, S.C. Medicina del Lavoro, p.zzale Menghini 3, Sant'Andrea delle Fratte (PG)**  
Tipo o settore d'attività "Predittività della valutazione delle sottopopolazioni linfocitarie e delle citochinie coinvolte nell'inflammosoma nelle malattie polmonari parenchimali diffuse di origine ambientale e professionale"

Data	<b>15/05/2018 al 14.05.2019</b>
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca
Figura Professionale	<b>Biologo</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Giacomo Muzi Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina, sez. Medicina del Lavoro, p.zzale Menghini 3, Sant'Andrea delle Fratte (PG)
Tipo o settore d'attività	“Malattie respiratorie in lavoratori addetti a pulizie in ambito non industriale: valutazione dell'esposizione ad agenti irritanti e sensibilizzanti, delle patologie e degli indicatori biologici di danno precoce”.
Data	<b>01/08/2016 al 31/12/2016</b>
Funzione o posto occupato	Contratto di prestazione professionale/coordinata continuativa
Figura Professionale	<b>Biologo</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Marco Dell'Omo Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina, sez. Medicina del Lavoro, p.zzale Menghini 3, Sant'Andrea delle Fratte (PG)
Tipo o settore d'attività	“Rete di ambulatori specialistici di Medicina del Lavoro per il monitoraggio delle malattie e dei rischi emergenti sul lavoro: un contributo al sistema MALPROF”
Data	<b>Dal 07/01/2016 al 07/04/2016</b>
Funzione o posto occupato	Borsa di ricerca
Figura Professionale	<b>Biologo</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Pierluigi Cocco, Dipartimento di Sanità Pubblica-sezione Medicina del Lavoro, Università Studi di Cagliari, ss554 bivio sestu, cittadella universitaria di Monserrato.
Tipo o settore d'attività	Ricerca relativa al progetto “Sopravvivenza dei pazienti affetti da linfoma in relazione a polimorfismi genetici, schemi terapeutici, stili di vita ed esposizioni occupazionali ed ambientali” da svolgere c/o Università degli Studi di Perugia, Dip. di Medicina sez. Medicina del Lavoro
Data	<b>Dal 20/10/2014 al 20/10/2015</b>
Funzione o posto occupato	Contratto di prestazione professionale/coordinata continuativa
Figura Professionale	<b>Biologo</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Pierluigi Cocco, Dipartimento di Sanità Pubblica-sezione Medicina del Lavoro, Università Studi di Cagliari, ss554 bivio sestu, cittadella universitaria di Monserrato.
Tipo o settore d'attività	Ricerca relativa al progetto “Italian study on gene-environment interactions in lymphoma etiology:translational aspects” da svolgere c/o Università degli Studi di Perugia , Dip. di Medicina sez. Medicina del Lavoro
Date	<b>14/10/2014 – 28/03/2015</b> <b>30/09/2015 – 20/10/2015</b>
Funzione o posto occupato	<b>Sostituta</b> indicata dallo specialista ambulatoriale ai sensi dell'accordo collettivo nazionale n.2272 del 23/03/2005
Figura Professionale	<b>Biologo</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	USL Umbria 2- Laboratorio Analisi P.O. di Orvieto, via sette martiri, 7 - 05019 Ciconia
Tipo o settore d'attività	Laboratorio analisi, laboratorio di Microbiologia

Data	<b>01/07/2012 - 30/06/2014</b>
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca - Biologo
Titolo del progetto di ricerca	“Stress ossidativo e apoptosi: effetti biologici e molecolari dell’esposizione di cellule bronchiali umane (beas-2b) a linfociti t leucemici (molt-4) a polvere di legno”
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	Prof. Giacomo Muzi Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina clinica e sperimentale, sez. Medicina del Lavoro, p.zzale Menghini 3, Sant’Andrea delle Fratte (PG)
Tipo o settore d’attività	Ricerca scientifica, area 06 – Medicina Clinica e Sperimentale
Data	<b>01/05/2011 - 30/06/2012</b>
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca - Biologo
Titolo del progetto di ricerca	“Utilizzo di biomarkers (tgf-beta, egfr, mesotelina) nella diagnosi precoce di patologie asbesto correlate in lavoratori precedentemente esposti ad amianto”.
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	Tutor Dr.ssa Angela Gambelunghe Università degli Studi di Perugia, Dip. Medicina Clinica e Sperimentale, sez. Medicina del Lavoro, p.zzale Menghini 3, Sant’Andrea delle Fratte (PG)
Tipo o settore d’attività	Assegno di ricerca finalizzato al potenziamento dell’attività di ricerca e di trasferimento tecnologico nelle imprese, nelle università e negli istituti, agenzie e centri di ricerca pubblici e privati- POR FSE 2007-2013- Regione Umbria
Data	<b>01/05/09 - 30/06/2010</b>
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca - Biologo
Titolo del progetto di ricerca	“Prevenzione e controllo delle infezioni nosocomiali”
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	Prof.ssa Anna Vecchiarelli Università degli Studi di Perugia, Dip. di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, sez. di Microbiologia, p.zzale Menghini 3, Sant’Andrea delle Fratte (PG)
Tipo o settore d’attività	Assegno di ricerca finalizzato al potenziamento dell’attività di ricerca e di trasferimento tecnologico nelle imprese, nelle università e negli istituti, agenzie e centri di ricerca pubblici e privati- POR FSE 2007-2013- Regione Umbria
Data	<b>2007 – 2013</b>
Funzione o posto occupato	Libero professionista
Data	<b>28/01/2008 – 06/02/2008</b>
Funzione o posto occupato	<b>Sostituta insegnante</b> di ruolo per la classe di concorso A059 (Scienze mat., chim., nat., fis.) ore 14 settimanali
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	Ministero dell’Istruzione ufficio scolastico regionale per l’Umbria Istituto Comprensivo “Aldo Moro” Baschi capoluogo - via San Sisto 56 Baschi (TR)
Tipo settore d’attività	Insegnamento materie scientifiche c/o scuola media inferiore
Data	<b>2004 – 2007</b>
Funzione o posto occupato	<b>Biologo volontario</b> c/o laboratorio analisi biochimico – cliniche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Unità Sanitaria Locale n. 4, via Bramante- Terni
Tipo settore d’attività	Laboratorio immunoenzimatica, immunologia, autoimmunità e microbiologia c/o laboratorio analisi via Federico Cesi - Terni

## ISTRUZIONE

Data	<b>08/11/2023 in corso</b>
Certificato o diploma ottenuto	<b>Master II livello in “DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA CONVENZIONALE E AVANZATA”</b>
Nome e tipo d’istituto di istruzione /formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma
Data	<b>21/10/2008</b>
Certificato o diploma ottenuto	Specializzazione in Microbiologia e Virologia (50/50 e lode)
Titolo tesi	<b><u>“Attività antifungina e antivirale di differenti composti di sintesi”</u></b>
Nome e tipo d’istituto di istruzione /formazione	Università degli Studi di Perugia, area medica c/o S.C. Microbiologia
Data	<b>26/01/2005</b>
Certificato o diploma ottenuto	Iscrizione all’Ordine dei Biologi Italiani – <b>Sezione A- N° Iscrizione AA_ 054723</b>
Nome e tipo d’istituto di istruzione /formazione	Ordine dei Biologi - Roma
Data	<b>Ottobre 2003</b>
Certificato o diploma ottenuto	Abilitazione all’esercizio della Professione di Biologo
Nome e tipo d’istituto di istruzione /formazione	Università Della Tuscia – Viterbo
Data	<b>28/05/2003</b>
Certificato o diploma ottenuto	<u>Laurea Magistrale quinquennale a ciclo unico in Scienze Biologiche (99/110)</u>
titolo tesi	<b><u>“Effetti del ciprofibrato su reni di ratti lattanti”</u></b>
Nome e tipo d’istituto di istruzione /formazione	Università di Roma “La Sapienza” - Dip. di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”
Data	<b>Luglio 1992</b>
Certificato o diploma ottenuto	Maturità Tecnico Commerciale ( <b>Lingue Straniere studiate Inglese e Francese</b> )
Nome e tipo d’istituto di istruzione /formazione	Istituto Tecnico Commerciale Statale di Amelia (TR)

## PARTECIPAZIONE A CORSI E CONFERENZE

08/05/2019	<b>Attestato di partecipazione</b> “Attività dimostrativa Spettrometro di Massa modello 5500 QTrap” – c/o Università degli Studi di Firenze.
04/04/2019	<b>Demonstration Certificate</b> “Dimostrazione software e hardware della strumentazione TSQ triplo quadrupolo ThermoFisher Scientific per l’analisi di componenti IPA idrossilati in matrice biologica Sales Support Team of Thermo Scientific”.
04/03/2019	<b>Attestato di partecipazione</b> “Corso di approfondimento sulla Strumentazione Shimadzu LCMS-8060” – sede di Shimadzu Italia Milano.
27/02/2019	<b>Certificate of Attendance</b> “Demo Xevo TQ-S Micro/UPLC – Analisi di Idrossi –IPA in LC/MS/MS” Waters SpA – Sesto San Giovanni (MI)
06-07/02/2019	<b>Attestato di partecipazione</b> “Dimostrazione del sistema LCMS a triplo quadrupolo Ultivo/1290 Infinity” Agilent Technologies- laboratori del CRO - Aviano (PD).
24/01/2019	<b>Certificate of Attendance</b> “Innovative Separation Strategies” Agilent Technologies - Perugia

**PARTECIPAZIONE A CORSI  
E CONFERENZE**

12/04/2018	<b>8° MEETING NAZIONALE</b> Gruppo di Studio Autori/Validatori Esterni sulle tecniche analitiche Cromatografiche di Eureka – Lab Division, Chiaravalle (AN);
13-15/03/2018	<b>TRAINING COURSE</b> “Waters Open Architecture Online SPE System with Xevo TQS micro: Use for pesticides applications”, Perugia
08/02/2018	<b>CORSO</b> “Utilizzatori sullo strumento ISAC LUXSCAN con software MIA”, Perugia
28-29/11/2017	<b>TRAINING COURSE</b> “BD Cytometric Bead Array™ : valutazione delle proteine solubili in citofluorimetria”, Perugia
18/10/2017	<b>TRAINING COURSE</b> “BD FACS Calibur: Taratura strumentale a 4 fluorescenze con Software CellQuest”, Perugia
21/04/2016	<b>WORKSHOP</b> didattico “MULTICOLOR FLOW CYTOMETRY”, PERUGIA
23-24/03/2016	<b>TRAINING COURSE</b> “BD FACSCalibur” c/o BDB Training Center, MILANO
01/07/2015	<b>SEMINARIO</b> “Caso e complessità del modello casuale: due spiegazioni alternative delle contraddizioni degli studi epidemiologici sull’associazione tra esposizione occupazionale a silice e il rischio di neoplasie del polmone” PERUGIA
26/05/2015	<b>SEMINARIO</b> “Nanotecnologie e nanomateriali: l’impatto sull’ambiente, sui sistemi biologici e nel mondo del lavoro” PERUGIA
06/05/2015	<b>SEMINARIO</b> “Studio epidemiologico multicentrico italiano sull’eziologia dei tumori del sistema linfemopoietico e dei neuroblastomi nel bambino” PERUGIA
22/04/2015	<b>SEMINARIO</b> “Le patologie professionali da silice ed amianto” AREZZO
30/03/2015	<b>WORKSHOP</b> gruppo nazionale dello studio multicentrico “italian study on gene-environment interactions in lymphoma etiology: translational aspects” ISPO FIRENZE
25-26/02/2015	<b>SYMPOSIUM</b> on health protection of the Nanomaterial Workers - UNIVERSITA’ CATTOLICA – ROMA
09-13/03/2014	<b>CONGRESSO</b> “Occupational and Environmental Diseases of the Lung” PERUGIA
25/03/2014	<b>SEMINARIO REGIONALE</b> “Amianto e salute. Prospettive per il miglioramento di appropriatezza ed efficacia nella sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti ed ex esposti” TERNI
27/03/2014	<b>CONGRESSO</b> “Up date in terapia antinfettiva nel paziente critico confronto tra esperti” PERUGIA
09/05/2014	<b>SEMINARIO</b> “OMICS: l’impatto delle nuove tecnologie di ricerca nella comprensione delle cause ambientali di malattia” PERUGIA
02/03/2012	<b>SEMINARIO</b> “Mesotelioma maligno. Cause. Meccanismi, incidenza e sorveglianza” PERUGIA
04/05/2012	<b>SEMINARIO</b> ““Gli studi nazionali e internazionali sulla eziologia dei linfomi: ruolo delle esposizioni in ambienti di lavoro” PERUGIA
20/01/2011	<b>SEMINARIO</b> “Il laboratorio nella diagnostica della nefrolitiasi” PERUGIA
14/04/2011	<b>SEMINARIO</b> “Dal Referto Di Laboratorio Alla Diagnosi Clinica” CASTIGLIONE DEL LAGO - PERUGIA
12/03/2010	<b>CONVEGNO</b> “Ruolo della proteina p16 come marker prognostico e ausilio nelle lesioni displastiche della cervice uterina” TERNI
11/04/2008	<b>CONVEGNO</b> “La sorveglianza sanitaria degli ex-esposti e le patologie correlate all’amianto” PISA
07/05/2008	<b>SEMINARIO</b> “Il ruolo del laboratorio in microbiologia clinica” UMBERTIDE – PERUGIA
08/11/2008	<b>CONGRESSO</b> “Epidemiologia e sorveglianza delle infezioni in centri per il trapianto di cellule staminali ematopoietiche” PERUGIA
01/07/2006-31/12/2006	<b>CORSO</b> “Miglioramento della cartella clinica per l’ottimizzazione dei processi produttivi ospedalieri – 2006” Azienda Ospedaliera - PERUGIA

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Le principali metodiche impiegate nell'attività di ricerca e di diagnostica di laboratorio:

- **tecnologie altamente specializzate** e sofisticate quali il FACS (Fluorescent Activated Cell Sorter) e rispettivo software Cell Quest Analysis per l'acquisizione ed analisi citofluorimetriche sia per la diagnostica che per la ricerca, MALDI-TOF e film array per l'identificazione e la determinazione di patogeni nei campioni biologici, sistema GeneXpert per la determinazione di patogeni da tamponi, geni di resistenza da colonie di determinati batteri;

- test in vitro per le reazioni a farmaci di tipo cellulo-mediata (CFSE, CD69, BAT ecc)

- esame immunocitologico del Liquido di Lavaggio Bronchiale (BAL): studio citologico, fenotipico e funzionale dei linfociti T per caratterizzare le patologie polmonari croniche immuno-mediate.

- **Tecniche analitiche** applicate alla tossicologia ed igiene industriale e tossicologia forense:

#### **Spettroscopia ad assorbimento atomico (AAS):**

- analisi di metalli ed altri elementi in traccia su campioni biologici (sangue, urina, tessuti) per la diagnosi di intossicazioni acute o croniche da metalli in ambito professionale o ambientale.
- Misurazione di oligoelementi in stati carenziali, patologie da accumulo (morbo di Wilson) o altri quadri patologici;
- Misurazione dei livelli di alluminio in pazienti dializzati;
- Misurazione di ferro e rame su tessuto epatico prelevato con agobiopsia per patologie da accumulo (emosiderosi, M. Wilson)

#### **Cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC):**

- CDT (Transferrina Desialata) per il controllo dello stato di assunzione alcolica;
- Acido t,t-muconico, Acidi Ippurici e Metil-ippurici, Fenolo urinario per il monitoraggio biologico dell'esposizione professionale e/o ambientale a benzene, xilene, toluene, ecc.
- 1-idrossipirene, 1-naftolo, per il monitoraggio biologico dell'esposizione professionale e/o ambientale a Idrocarburi Policiclici Aromatici.
- Aldeidi in campioni di aria ambiente.
- Porfirine Differenziate Urinarie, per la diagnosi delle porfirie.

#### **Cromatografia liquida-spettrometria di massa (LC-MS):**

- Determinazione di farmaci antitumorali in urine, campioni wipe o pads cutanei per la sorveglianza sanitaria del personale addetto alla manipolazione di farmaci chemioterapici. Le analisi vengono effettuate per i presidi sanitari della Regione Umbria ed altre regioni.
- 1-idrossipirene, 1-naftolo, 2-naftolo, 2-idrossifluorene, idrossifenantreni (isomeri 1,2,3,4,9), per il monitoraggio biologico dell'esposizione professionale e/o ambientale a Idrocarburi Policiclici Aromatici.
- per l'esecuzione dei test di conferma di sostanze stupefacenti su campioni di urine.
- per il monitoraggio terapeutico di farmaci antibiotici, antivirali, antiretrovirali.

#### **Gasromatografia-spettrometria di massa (GS-MS):**

- Composti organici volatili aerodispersi,
- 2,5-Esandione, Acido Tricloroacetico e Tricloroetano, N-Metilformammide urinari per il monitoraggio biologico dell'esposizione professionale e/o ambientale a esano, tricloroetilene, percloroetilene, dimetilformammide.
- Gas anestetici in urina. Le analisi vengono effettuate per i presidi ospedalieri della Regione Umbria ed altre regioni.

- uso del microscopio ottico

- uso del microscopio a fluorescenza per la determinazione degli anticorpi anti-endomisio, test di conferma della patologia autoimmune della celiachia.



**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
PERSONALI**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

**Immunometria** (con metodo turbidimetrico) per la determinazione:

- sottoclassi IgG per monitorare le alterazioni della risposta immunitaria umorale
- ceruloplasmina per la diagnosi della malattia di Wilson
- Inibitore antigenico C1-esterasi (C1HN) associato al dosaggio funzionale della stessa.

**tecniche immunoenzimatiche ELISA** (dosaggio funzionale del C1NH per la diagnosi di Angioedema Ereditario) e FEIA per la determinazione delle IgE totali, delle IgE specifiche per alimenti, inalanti, per il veleno di imenotteri, per farmaci (Beta-lattamici), per la diagnostica molecolare delle IgE specifiche, per la determinazione della triptasi sierica, della calprotectina fecale per la diagnosi delle sindromi infiammatorie intestinali, per lo screening della celiachia.

- **tecniche di biologia molecolare:** estrazione di dna da tessuto, da pellet cellulari, purificazione e quantificazione, separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR (polymerase chain reaction), real-time PCR, estrazione di proteine da tessuto e da pellet cellulari, purificazione e quantificazione (metodica bradford), sds-page, western blotting, utilizzo del sistema diversilab per la genotipizzazione microbica di batteri e funghi, utilizzo del lightcycler septifast test (test in PCR real-time per la diagnosi rapida di sepsi);

- **tecniche di immunoistochimica:** allestimento di preparati istologici (prelievo, fissazione, lavaggio, disidratazione, chiarificazione, inclusione, sezionamento, reidratazione, colorazione, disidratazione, montaggio, osservazione), immunoistochimica diretta e indiretta, immunofluorescenza diretta per l'individuazione di virus nelle cellule, in particolare dopo trattamento con materiale biologico;

- **tecniche di biologia cellulare:** tecniche di base, tra le quali preparazione di terreni, allestimento di colture cellulari e clonazione di linee e cloni T, congelamento, scongelamento e trattamento farmacologico;

- **tecniche di microbiologia:** Analisi e semina dei campioni biologici (urinocolture, tamponi da prelievi di diversa origine, espettorati, materiali da paracentesi, toracentesi, artrocentesi, emocolture, punta catetere, coprocolture, ecc.); lettura delle colonie di crescita di batteri e miceti; tecniche di isolamento degli stipti selezionati; esecuzione e interpretazione di antibiogrammi e antimicogrammi; esecuzione di test al lattice per la identificazione di streptococchi; lettura al microscopio di preparati a fresco; esecuzione delle principali colorazioni (may-grunwald-giemsma, gram).

- buona conoscenza del sistema operativo windows e dei programmi applicativi del pacchetto microsoft office.

**Madrelingua** ITALIANO

**Autovalutazione**  
**Livello europeo (\*)**

INGLESE

FRANCESE

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	INTERMEDIO	C1	AVANZATO	B1	INTERMEDIO	B1	INTERMEDIO	B1	INTERMEDIO
B1	INTERMEDIO	B1	INTERMEDIO	B1	INTERMEDIO	B1	INTERMEDIO	B1	INTERMEDIO

(\*) **Quadro comune europeo di riferimento per le lingue**

CORSO DI INGLESE  
SCIENTIFICO

Attestato di frequenza (con esame finale) al Corso di lingua inglese per professionisti sanitari anno 2010 Beginner dal 25/10/2010 al 16/02/2015 per complessive 60 ore

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
INFORMATICHE

- Corso "Elaborazione, analisi dei dati sanitari con gli spreadsheet" – excel avanzato 2015 tenutosi c/o Azienda Ospedaliera di Perugia dal 06/03/2015 al 03/04/2015 per complessive 20 ore
- Buona conoscenza dei programmi OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT)
- Conoscenza di Internet e posta elettronica
- Conoscenza e utilizzo del sito PubMed

CAPACITÀ E  
COMPETENZE SOCIALI

- Buono spirito di gruppo
- Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali
- Buone capacità di comunicazione
- Attitudine a cogliere le esigenze ed i bisogni degli interlocutori.
- Abilità ed inventiva nella ricerca di soluzioni.
- Inclinação a collaborare e sostenere con il proprio contributo il lavoro di gruppo

CAPACITÀ E  
COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Senso dell'organizzazione, buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi.  
Organizzare autonomamente il lavoro, definire le priorità, assunzione di responsabilità.

ATRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE

Dal 2005 ad oggi

**ISTRUTTORE TSSA (Trasporto sanitario e soccorso in ambulanza) ed ISTRUTTORE FULLD (istruttore BLS/D adulto e bambino e manovre salvavita pediatriche) della Croce Rossa Italiana (attività di docenza nei corsi di primo soccorso)**

Dal 2001 ad oggi

Volontaria della Croce Rossa Italiana

PATENTE

**PATENTE B**

**PUBBLICAZIONI  
CONGRESS  
COMMUNICATIONS  
POSTER**

1. Andreani P., Minestrini G., Tiri B., Cappanera S., Pecci A., **Giuliani A.**, Mariottini A. Screening per CRE in ICU. Poster p177 Congresso AMCLI Rimini 24-27 Marzo 2023;
2. Angelucci E., **Giuliani A.**, Murgia N., Folletti I., Paolocci G., dell'Omo M., Muzi G., Gambelunghe A. Rinaocongiuntivite allergica professionale per esposizione a semi di lino. Atti 82° Congresso SIMLI Trieste 25-27 settembre 2019. G Ital Med Lav Erg; Suppl.41:4, 2019
3. Gambelunghe A., **Giuliani A.**, dell'Omo M., Folletti I., Paolocci G., Brandt-Rauf P., Muzi G., Murgia N. Ruolo delle chinesine mitotiche come potenziale marcatore di esposizione ad asbesto e patologia asbesto-correlata. Atti 82° Congresso SIMLI Trieste 25-27 settembre 2019. G Ital Med Lav Erg; Suppl.41:4, 2019
4. Paolocci G., Folletti I., **Giuliani A.**, Dell'Omo M., Murgia N., Gambelunghe A., Muzi G. Rice-induced occupational anaphylaxis and socio-economic impact-case report. EAACI Congress 2018.
5. Folletti I., Paolocci G., Muzi G., Murgia N., Gambelunghe A., **Giuliani A.**, Dell'Omo M. Three case of work-related rhinitis in a pathology unit. EAACI Congress 2018.
6. Gambelunghe A., Chiaradia E., Scalonì A., Renzone G., Emiliani C., **Giuliani A.**, dell'Omo M., Muzi G., Buratta S. - Ruolo dell'ossidazione proteica nell'induzione di neurotossicità da Rotenone: valutazione in vitro su modello dopaminergico. GIMLE, Vol. XL, 2018; 162-163.
7. Gambelunghe A., Giovagnoli S., Iavicoli I., Talesa V.N., **Giuliani A.**, Muzi G., dell'Omo M., Antognelli C. Effetto dell'esposizione acuta a nanoparticelle di oro (AuNPS) su cellule bronchiali alveolari umane. G Ital Med Lav Erg; Suppl.40:3; 2018
8. L. Montalbano, G. Cilluffo, V. Malizia, S. Fasola, M. Gentile, M. Arrigo, D. La Guardia, M. Allegra, **A. Giuliani**, N. Murgia, S. Pichini, R. Mancini, M. C. Rotolo, S. La Grutta Therapeutic educational pathway effect on asthma control: a pilot study. ERS International Congress 2018. (POSTER)
9. Schmitz M, Gambelunghe A, Li Y, Muzi G, **Giuliani A**, Brandt-Rauf P. Serum KIF5A, KIF18A, and p53 Autoantibody Concentration as Potential Biomarkers of Asbestos Exposure. Biomarkers Journal 2017 August 31; Vol 3 No 2: 13;
10. Angelucci E., Giovagnoli S., **Giuliani A.**, dell'Omo M., Muzi G., Gambelunghe A. Lo studio del liquido di lavaggio broncoalveolare tramite microscopia elettronica a scansione nella diagnosi di asbestosi: caso clinico. G Ital Med Lav Erg 2017; 39:3 Suppl.;
11. Folletti I., Paolocci F., Murgia N., Abraha I., Dell'Omo M., Gambelunghe A., **Giuliani A.**, Muzi G. Indoor occupational risk-factor in non-industrial settings and work-related asthma. A systematic review. Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology. Barcelona, SPAIN, JUN 06-10, 2015; ALLERGY Volume: 70 Special Issue: SI Supplement: 101 Pages: 93-94 Meeting Abstract: 192 Published: SEP 2015.
12. Villarini M., Gambelunghe A., Fatigoni C., Dominici L., Moretti M., Levorato S., **Giuliani A.**, Ambrosini M.V., Muzi G., Mariucci G. - Effetti della co-esposizione a campi magnetici a bassissima frequenza e Alluminio su cellule SKNB2. GIMLE, Vol. XXXV (suppl. 4); ottobre- dicembre 2014; 171-172.
13. Folletti I., Crivellaro M.A., Murgia N., Paolocci G., **Giuliani A.**, Gambelunghe A., Dell'Omo M., Siracusa A. Occupational anaphylaxis. Four case reports. World Allergy and Asthma Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology and World-Allergy-Organization, Milan, ITALY, JUN 22-26, 2013. ALLERGY Volume: 68 Special Issue: SI Supplement: 97 Pages: 464-464 Published: SEP 2013.
14. Mencacci A, Montecarlo I, Gonfia F, Moretti A, Cardaccia A, Farinelli S, Pagliochini MR, **Giuliani A**, Basileo M, Pasticci MB, Bistoni F. Comparison of the BD Phoenix system with the cefoxitin disk diffusion test for detection of methicillin resistance in Staphylococcus aureus and coagulase-negative staphylococci. J Clin Microbiol. 2009 Jul;47(7):2288-91. Epub 2009 May 13;
15. Mosca R., Sani L., **Giuliani A.** "L'esperienza ternana dell'ambulatorio per la sorveglianza degli ex-esposti ad amianto" Atti del convegno (Convegno Nazionale: Pisa, 11/04/2008 La sorveglianza sanitaria degli ex-esposti e le patologie correlate all'amianto: up-date sui marcatori biologici e le novità diagnostico-terapeutiche).

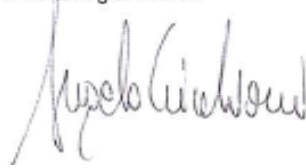
|

La sottoscritta, Angela Giuliani, autorizza al trattamento dei dati personali nel rispetto del DLgs 196/2003

Ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000, consapevole di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28/12/445 sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere e dal successivo art.76 sulla responsabilità penale a cui si può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci

Guarda, 02/07/2024

Dott.ssa Angela Giuliani

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Angela Giuliani', written in a cursive style.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Rosario Costanzo</b>
Indirizzo	<b>Via Minerva 6-B 05035 Narni</b>
Telefono	<b>3487399326</b>
E-mail	<a href="mailto:rosario.costanzo@gmail.com">rosario.costanzo@gmail.com</a> , <a href="mailto:rosario.costanzo@biologo.onb.it">rosario.costanzo@biologo.onb.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	31 LUGLIO 1982

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	01/07/2021 – Oggi Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni (TR) – Dipartimento dei Servizi – Struttura semplice Microbiologia Dirigente Sanitario Biologo a Tempo Indeterminato Area Medicina Diagnostica e dei Servizi
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	01/06/2021 – 30/06/2021 Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni (TR) – Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio ed Immunotrasfusionale Dirigente Sanitario Biologo Area Medicina Diagnostica e dei Servizi
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	01/02/2019 – 31/05/2021 Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Perugia (PG), C.R.E.O., S.S.D. Neonatologia e Diagnostica Prenatale, Laboratorio di Genetica Medica Dirigente Sanitario Biologo Ricostruzione ed Analisi del Cariotipo in Diagnostica Prenatale e Postnatale

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>06/08/2017 – 06/08/2018</p> <p>Presidio ospedaliero Sant'Elia Caltanissetta (CL), Servizio di Anatomia Patologica</p> <p>Dirigente Sanitario Biologo</p> <p>Analista preparati citologici cervico-vaginali convenzionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>10/03/2017 – 05/08/2017</p> <p>Presidio ospedaliero Sant'Elia Caltanissetta (CL), Servizio di Anatomia Patologica</p> <p>Dirigente Sanitario Biologo</p> <p>Analista preparati citologici cervico-vaginali convenzionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>01/2012 - 23/12/2015 Co. Co. Pro. (progetto PON n. 2418: "Medicina traslazionale in Oncologia: dalla Ricerca alla Terapia)</p> <p>Istituto Oncologico del Mediterraneo, servizio di Anatomia Patologica e Diagnostica Molecolare, via Penninazzo 7, 95029 Viagrande (CT)</p> <p>Biologo Molecolare e Cellulare</p> <p>Biologia molecolare onco-ematologica e dei tumori solidi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>06/2009 - Dicembre 2011: Co. Co. Pro. (progetto PON n. 1557: "Identificazione e produzione di cellule staminali neoplastiche come strumento per lo studio dell'efficacia di protocolli terapeutici antitumorali")</p> <p>Istituto Oncologico del Mediterraneo, servizio di Anatomia Patologica e Diagnostica Molecolare, via Penninazzo 7, 95029 Viagrande (CT)</p> <p>Biologo Molecolare e Cellulare</p> <p>Biologia molecolare onco-ematologica e dei tumori solidi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>11/2008 - 05/2009: Borsa di Formazione (Borsa di formazione Biosistema - Training on the job - inerente il "Trasferimento Tecnologico nelle Biologie Avanzate")</p> <p>IOM Ricerca, via Penninazzo 7, 95029 Viagrande (CT)</p> <p>Biologo Molecolare e Cellulare</p> <p>Biologia molecolare onco-ematologica e dei tumori solidi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>03/2008 - 10/2008</p> <p>Istituto Oncologico del Mediterraneo, servizio di Anatomia Patologica e Diagnostica Molecolare, via Penninazzo 7, 95029 Viagrande (CT)</p> <p>Tirocinio volontario post - laurea</p> <p>Estrazione ed amplificazione acidi nucleici</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>11/2006 - 12/2007  WYETH LEDERLE S.p.a. - Catania  Divisione FDAH (Fort Dodge Animal Health) - Development and Research Laboratory  Tirocinio tesi di laurea specialistica  Studio ed ottimizzazione di un processo di biosintesi di un macrolattone (F-alpha)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>02/2005 - 09/2005  Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Biologia Animale - Laboratorio di Genetica Molecolare  Tirocinio tesi di laurea triennale  Estrazione DNA e RNA</p>
<b>GRADUATORIE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>29/04/2021 – Oggi  U.O.S.D. Anatomia Patologica – Policlinico Universitario TorVergata Roma (RM) – Avviso pubblico di selezione per titoli e colloquio per assunzione a tempo determinato di numero 1 Dirigente Sanitario Biologo. Validità graduatoria per anni 2  Dirigente Biologo – 5° classificato in detta graduatoria approvata da delibera del Direttore Generale del Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma n°342 del 29/04/2021  Area Medicina Diagnostica e dei Servizi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>12/10/2020 – 01/06/2021  Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Perugia (PG) – Formulazione graduatoria per Dirigente Biologo da cui attingere per la copertura di eventuali incarichi professionali  Dirigente Biologo – 5° classificato in detta graduatoria approvata da delibera del Commissario Straordinario dell’Azienda Ospedaliera di Perugia n° 1721 del 12/10/2020  Area Medicina Diagnostica e dei Servizi</p>
Pagina 3 - Curriculum vitae di [ COSTANZO, Rosario ]	

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Titolo della tesi</li><li>• Relatore/Correlatori</li></ul>	17/07/2019 - Oggi SIGU – Società Italiana di Genetica Umana  Iscrizione alla Società in qualità di Socio / /
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Titolo della tesi</li><li>• Relatore/Correlatori</li></ul>	09/2017 - 06/2018 Dott. Maria Gabriella Laudani, PMIAC Biologia  Attestato di Lettore preparati citologici cervicovaginali convenzionali / Dott. Maria Gabriella Laudani, PMIAC Biologia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Titolo della tesi</li><li>• Relatore/Correlatori</li></ul>	27/01/2016 Consiglio Ordine Nazionale dei Biologi  Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi, Sezione A, numero d'ordine AA_074424 / /
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Titolo della tesi</li><li>• Relatore/Correlatori</li></ul>	07/2013 - 03/2015 Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di secondo livello in Diagnostica Molecolare e Medicina Traslazionale (direttore: Prof. M. Alberghina) Master di secondo livello Analisi mutazionale dei geni RAS in pazienti affetti da carcinoma del colon retto metastatico Prof. M. Alberghina, Dott. L. Memeo
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Titolo della tesi</li><li>• Relatore/Correlatori</li></ul>	03/2008 – 10/2012 Università degli Studi di Messina - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica Specializzazione in Patologia Clinica (50/50) Stato mutazionale dell'oncogene KRAS nella via di trasduzione del segnale mediata dal recettore dell'EGF (fattore di crescita epidermico) Prof.ssa D. Teti, Prof. A. Valenti, Dott. L. Memeo
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da - a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Titolo della tesi</li><li>• Relatore/Correlatori</li></ul>	Seconda sessione Anno 2008 Università degli Studi di Catania - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo con voti 00136/00200 / /
<i>Pagina 4 - Curriculum vitae di [ COSTANZO, Rosario ]</i>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Titolo della tesi</li> <li>• Relatore/Correlatori</li> </ul>	<p>10/2005 - 12/2007</p> <p>Università degli Studi di Catania - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare.</p> <p>Laurea specialistica in Biologia cellulare e molecolare (110/110 e lode)</p> <p>Formulazione sperimentale del terreno di fermentazione per la produzione di un antibiotico macrolattomico da parte di <i>Streptomyces Cyaneogriseus</i></p> <p>Prof.ssa Stefania Stefani, Dr. Vincenzo Carciotto (Wyeth, FDAH), Dr. Giovanni Romeo (Wyeth, FDAH)</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Titolo della tesi</li> <li>• Relatore</li> </ul>	<p>10/2001 - 09/2005</p> <p>Università degli Studi di Catania - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in Scienze Biologiche indirizzo cellulare molecolare</p> <p>Laurea di primo livello in Scienze Biologiche (103/110)</p> <p>Alterazioni nella riparazione del DNA in pazienti oligo-asteno-terato-zoospermici con aneuploidie spermatiche</p> <p>Dr. Giancarlo Rappazzo</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>09/1996 - 07/2001</p> <p>Liceo Scientifico "A. Volta" - Via N. Martoglio, 1 93100 Caltanissetta</p> <p>Diploma di maturità scientifica indirizzo Maxi-sperimentale, piano studi "Brocca" (74/100)</p>
---	--

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.**

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	----------

	<table border="1"> <tr> <td>ALTRE LINGUE</td> <td>INGLESE</td> </tr> <tr> <td>• Capacità di lettura</td> <td>BUONA</td> </tr> <tr> <td>• Capacità di scrittura</td> <td>BUONA</td> </tr> <tr> <td>• Capacità di espressione orale</td> <td>BUONA</td> </tr> </table>	ALTRE LINGUE	INGLESE	• Capacità di lettura	BUONA	• Capacità di scrittura	BUONA	• Capacità di espressione orale	BUONA
ALTRE LINGUE	INGLESE								
• Capacità di lettura	BUONA								
• Capacità di scrittura	BUONA								
• Capacità di espressione orale	BUONA								

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.</b>	<p>Attitudine al lavoro di gruppo, al confronto, all'aggiornamento periodico.</p> <p>Capacità organizzative e realizzative nelle fasi progettuali ed esecutive di ricerca</p>
---	---

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Utilizzo delle principali Strumentazioni del Laboratorio di Microbiologia e Patologia Clinica
- Utilizzo dello Strumento Biofire – FilmArray
- Utilizzo dello Strumento HPLC Agilent Technologies – Series 1200
- Utilizzo del modulo ROCHE COBAS 6800 per l'analisi dei tamponi molecolari Covid19
- Utilizzo del modulo SEEGENE/BIORAD per il l'analisi dei tamponi molecolari Covid19
- Utilizzo del modulo GeneXpert CEPHEID per l'analisi rapida dei tamponi molecolari Covid19
- Utilizzo del modulo VitaPCR MENARINI per l'analisi rapida dei tamponi molecolari Covid19
- Utilizzo del modulo LUMIPULSE G1200 FUJIREBIO per l'analisi dei tamponi antigenici Covid19
- Utilizzo del modulo PROCLEIX PANTHER SYSTEM GRIFOLS per lo screening molecolare di HIV, HBV ed HCV su plasma di soggetti donatori
- Utilizzo del modulo ABBOTT i1000 SR ARCHITECT per lo screening sierologico di HIV, HBV, HCV e *Treponema pallidum* su siero di soggetti donatori
- Utilizzo del modulo DIASORIN LIAISON XL per lo screening sierologico di HIV, HBV, HCV e *Treponema pallidum* su siero di soggetti donatori
- Utilizzo dei sistemi gestionali di Laboratorio WINLAB (TESI) e TD CONTROL PANEL (SIEMENS)
- Utilizzo delle principali attrezzature e degli strumenti di laboratorio
- Padronanza delle tecniche di biologia molecolare diagnostica e sperimentale
- Conoscenza ed utilizzo di SOP ed SOI
- Preparazione soluzioni
- Estrazione di DNA genomico, DNA amniotico, cellfree DNA
- Estrazione RNA totale, miRNA
- Processamento biopsia liquida
- Analisi spettrofotometrica e fluorimetrica
- Analisi qualitativa e quantitativa di DNA ed RNA mediante bioanalizzatore Agilent
- PCR qualitativa e quantitativa (Real Time PCR)
- Sequenziamento diretto / Pyrosequenziamento / Sequenziamento NGS (mySeq, Illumina)
- Analisi e lettura elettroferogrammi
- Congelamento tessuti in azoto liquido
- Analisi mutazionale geni EGFR, KRAS, BRAF, PIK3CA, cKIT, NRAS, PDGFR
- Analisi traslocazione BCR/ABL, BCL2/IGH, PML/RaRa
- Valutazione molecolare del riarrangiamento dei geni IgH e IgK
- Valutazione molecolare del riarrangiamento del gene beta e gamma del gene TCR
- Valutazione molecolare dell'ipermutazione somatica del gene IGH
- Analisi Citogenetica da Colture Cellulari di Liquido Amniotico e Sangue Periferico
- Screening prenatale delle aneuploidie dei cromosomi 13, 18, 21, X e Y mediante QF-PCR e relativa Analisi dei frammenti
- Analisi e refertazione di 768 casi di Analisi Mutazionale KRAS / NRAS
- Analisi e refertazione di 960 casi di Analisi Mutazionale EGFR
- Analisi e refertazione di 192 casi di Analisi Mutazionale BRAF
- Analisi e refertazione di 7880 PAP TEST per lo screening del cervicocarcinoma
- Esecuzione e Refertazione di 1500 Esami citogenetici (Analisi del Cariotipo) su Liquidi Amniotici per la Diagnosi Prenatale e Campioni di Sangue Periferico per la Diagnosi Postnatale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Propensione all'uso del PC, buona conoscenza informatica delle principali applicazioni grafiche, di videoscrittura.  
Capacità di consultazione on-line di: biblioteche, database biologici e genetici  
([www.ncbi.nih.gov/](http://www.ncbi.nih.gov/), [www.ensembl.org](http://www.ensembl.org), [www.sanger.ac.uk](http://www.sanger.ac.uk), <http://imgt.cines.fr>,  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/igblast>, <http://vbase.mrc-cpe.cam.ac.uk>,  
<http://www.vbase2.org> )

<p><b>PUBBLICAZIONI</b></p>	<p><a href="#">Mos48,YYYY[3]/47,YYY[97]</a> in un paziente con ipogonadismo ipergonadotropo  <b>R. Costanzo</b>, D. Rogaia, M.G. Tedesco, A. Mencarelli, M. Schippa, C. Gradassi, R. Romani, P. Prontera, G. Stangoni  Servizio di Genetica Medica, Dipartimento Materno-Infantile, Azienda Ospedaliera ed Università di Perugia, Perugia, Italia</p> <p><a href="#">KRAS and BRAF mutational status in colon cancer from Albanian patients.</a>  Martinetti D., <b>Costanzo R.</b>, Kadare S., Alimehmeti M., Colarossi C., Canzonieri V., Berretta M., Memeo L.  Diagnostic Pathology 2014, 9: 30</p> <p><a href="#">Assessment of MAGE-A Expression in Resected Non-Small Cell Lung Cancer in Relation to Clinicopathologic Features and Mutational Status of EGFR and KRAS.</a>  Ayyoub M., Memeo L., Alvarez-Fernández E., Colarossi C., <b>Costanzo R.</b>, Aiello E., Martinetti D., Valmori D.  Cancer Immunol Res. 2014, 5:27</p> <p><a href="#">Large cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) of the urinary bladder: a case report</a>  Colarossi C., Pino P., Giuffrida D., Aiello E., <b>Costanzo R.</b>, Martinetti D. and Memeo L.  Diagnostic Pathology 2013, 8:19</p>
<p><b>PRESENTAZIONI A CONGRESSI</b></p>	<p>Una nuova mutazione del gene EYA4 in una famiglia con ipoacusia neurosensoriale isolata e progressiva (DFNA10).  P. PRONTERA<sup>1</sup>, A. MENCARELLI<sup>1</sup>, M.S. REDA<sup>1</sup>, D. ROGAIA<sup>1</sup>, C. GRADASSI<sup>1</sup>, M. SCHIPPA<sup>1</sup>, V. IMPERATORE<sup>1</sup>, <b>R. COSTANZO<sup>1</sup></b>, R. ROMANI<sup>1</sup>, M.G. TEDESCO<sup>1,2</sup>, S. TROIANI<sup>3</sup>  <sup>1</sup>Servizio di Genetica Medica, Azienda Ospedaliera ed Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italy  <sup>2</sup>Genetics Unit, "Mauro Baschirotto" Institute for Rare Disease (B.I.R.D.), Costozza di Longare, Vicenza, Italy.  <sup>3</sup>S.C. Neonatologia e TIN, Dip. Materno-Infantile, Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, Italy.  XXIII Congresso Nazionale SIGU</p> <p>Ruolo dell'analisi del metiloma e ricerca di epesignature specifica nell'interpretazione di varianti del gene WHSC1: due casi a confronto.  P. PRONTERA<sup>1</sup>, M.G. TEDESCO<sup>1,5</sup>, D. ROGAIA<sup>1</sup>, R. ROMANI<sup>1</sup>, <b>R. COSTANZO<sup>1</sup></b>, V. IMPERATORE<sup>1</sup>, M. SCHIPPA<sup>1</sup>, C. GRADASSI<sup>1</sup>, A. MENCARELLI<sup>1</sup>, S. TROIANI<sup>2</sup>  <sup>1</sup>Servizio di Genetica Medica, Azienda Ospedaliera ed Università degli Studi Perugia, Perugia, Italy  <sup>2</sup>Genetics Unit, "Mauro Baschirotto" Institute for Rare Diseases (B.I.R.D.), Costozza di Longare, Vicenza, Italy  <sup>3</sup>s.c. Neonatologia e TIN, Dip. Materno-Infantile, Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, Italy  XXIII Congresso Nazionale SIGU</p> <p>Quando la prima diagnosi molecolare non spiega del tutto il fenotipo: mutazione de novo in BMP4 in un paziente affetto da X-Fragile.  M.G. TEDESCO<sup>1,3</sup>, A. MENCARELLI<sup>1</sup>, C. GRADASSI<sup>1</sup>, M. SCHIPPA<sup>1</sup>, R. ROMANI<sup>1</sup>, <b>R. COSTANZO<sup>1</sup></b>, V. IMPERATORE<sup>1</sup>, D. ROGAIA<sup>1</sup>, S. TROIANI<sup>2</sup>, P. PRONTERA<sup>1</sup>  <sup>1</sup>Servizio di Genetica Medica, Azienda Ospedaliera ed Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italy  <sup>2</sup>Servizio di Genetica Medica, "Mauro Baschirotto" Institute for Rare Diseases (B.I.R.D.), Costozza di Longare, Vicenza, Italy  <sup>3</sup>S.C. Neonatologia e TIN, Dip. Materno-Infantile, Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, Italy  XXIII Congresso Nazionale SIGU</p> <p>Una rara forma di microcefalia legata ad eterozigosi composta di due VUS a carico del gene ANKLE2. P. PRONTERA<sup>1</sup>, D. ROGAIA<sup>1</sup>, A. MENCARELLI<sup>1</sup>, R. ROMANI<sup>1</sup>, <b>R. COSTANZO<sup>1</sup></b>, V. IMPERATORE<sup>1</sup>, M. SCHIPPA<sup>1</sup>, C. GRADASSI<sup>1</sup>, M.G. TEDESCO<sup>1,2</sup>, S. TROIANI<sup>3</sup>  <sup>1</sup>Servizio di Genetica Medica, Azienda Ospedaliera ed Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italy  <sup>2</sup>Servizio di Genetica Medica, "Mauro Baschirotto" Institute for Rare Diseases (B.I.R.D.), Costozza di Longare, Vicenza, Italy  <sup>3</sup>S.C. Neonatologia e TIN, Dip. Materno-Infantile, Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, Italy  XXIII Congresso Nazionale SIGU</p> <p>Mos 48, YYYY[3]/47,YYY [97]" in paziente affetto da ipogonadismo ipergonadotropo  <b>Costanzo R.</b>, Rogaia D., Mencarelli A., Tedesco M. G., Gradassi C., Schippa M., Prontera P.</p>

## CORSI E CONGRESSI

Stangoni G.

XXII Congresso Nazionale SIGU – Roma – 13-16/11/2019

KRAS and BRAF mutations status in colon cancer from Albanian patients

*Memeo L., **Costanzo R.**, Martinetti D., Kadare S, Alimehmeti M., Colarossi C., Canzonieri V.*  
25<sup>th</sup> European Congresso of Pathology - Lisbon 31/08 - 4/09 2013

Analisi dello stato mutazionale di KRAS nei carcinomi del colon-retto: nostra esperienza

***Costanzo R.**, Pulvirenti M.R., Alosi D., Barbuscia S., Ferlito G., Memeo L.*

6° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica,  
Modica, 8-9/10/2009

KRAS and BRAF mutations in colorectal cancer and matched distant metastasis

*Colarossi C., Scarpulla S., **Costanzo R.**, Ferlito G., Aiello E., Memeo L.*

22<sup>nd</sup> European Congresso of Pathology - Firenze 4-9/09/2009

Assistenza e Ricerca sulle Malattie Rare in Umbria

Villa Umbra – Perugia

27/02/2021

Covid19: GESTIONE DELL'EMERGENZA NELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA

02/04/2020 Aula - Mercati Azienda Ospedaliera di Perugia

XXII Congresso Nazionale SIGU

Auditorium della Tecnica, 16-16/11/2019 Roma

Cito-Genetica Costituzionale e Acquisita.

Istituto C.S.S. Mendel, Viale Regina Margherita n° 261 Roma

19-20/09/2019

I carcinomi Tiroidei, Caratterizzazione molecolare dei PTC

CEFPAS

Caltanissetta, 10 Novembre 2017. **Partecipazione in qualità di relatore**

Il Carcinoma del Colon-Retto

Aula Magna P.O. Vittorio Emanuele di GELA

Gela, 14 Novembre 2015. **Partecipazione in qualità di relatore**

Il Melanoma: questo sconosciuto

Centro conferenze, comune di San Cataldo

San Cataldo (CL), 26 Giugno 2015. **Partecipazione in qualità di relatore**

Dalla Citologia alla Clinica: stato dell'arte e prospettive

DMR - Diagnostica Medica Restivo

Canicatti, 13 Dicembre 2014. **Partecipazione in qualità di relatore**

Marcatori bio-molecolari nella terapia "personalizzata" dei tumori: indicazioni cliniche e di laboratorio

III corso nazionale AIOM e SIAPEC-IAP

Catania, 16 Aprile 2013

Basic Sequencing and Fragment Analysis AB 3500

Life Technologies Italia - Dr.ssa S. Grimaldi

Istituto Oncologico del Mediterraneo, via Penninazzo 7, Viagrande (Catania)

4 - 6 Settembre 2012

Basic Real-Time PCR Training StepOne

	<p>Life Technologies Italia - Dr.ssa S. Grimaldi Istituto Oncologico del Mediterraneo, via Penninazzo 7, Viagrande (Catania) 4 - 6 Settembre 2012</p> <p>Marcatori bio-molecolari nella terapia "personalizzata" dei tumori: indicazioni cliniche e di laboratorio Il corso nazionale AIOM e SIAPEC-IAP Firenze, 22 Maggio 2012</p> <p>Linfomi Follicolari, terapia di mantenimento ed altre controversie Sala Polifunzionale - Museo Diocesano, Piazza Duomo, 8 - Catania 7 Ottobre 2011</p> <p>Carcinoma Polmonare Istituto Oncologico del Mediterraneo, via Penninazzo 7, Viagrande (Catania) 1 Ottobre 2011. <b>Partecipazione in qualità di Relatore</b></p> <p>Diagnostica molecolare: stato dell'arte Istituto Oncologico del Mediterraneo, via Penninazzo 7, Viagrande (Catania) 10 - 11 Settembre 2010. <b>Partecipazione in qualità di Relatore</b></p> <p>Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella pratica clinica Modica, 8-9 Ottobre 2009</p> <p>Emoglobinopatie: aspetti Clinici, Diagnostici e Molecolari AIM ECM srl, via Sonnino 14, 56035 Lari (Pisa), 19 Settembre 2008</p> <p>Course Syllabus "Bench to Bedside Cancer Research" Fondazione IOM - Istituto Oncologico del Mediterraneo, via Penninazzo 7, Viagrande (Catania) 7 - 11 Luglio 2008</p> <p>Corso di Biologia Molecolare applicata all'Anatomia Patologica: dalla Morfologia alla Genomica 8-10 Maggio 2008, Policlinico Universitario, via S. Sofia, 87 Catania</p>
--	--

<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente di guida cat. B
--------------------------	-------------------------

<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Automunito
-------------------------------	------------

AUTORIZZO AL TRATTAMENTO  
DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI  
DELLA LEGGE N. 675/96 E DEL  
D. LGS. 196/2003 E S. M. I.

Data: 03-07-2024