

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 455)

*Da presentare ad Organi della Pubblica Amministrazione
e ai Gestori di Pubblici Servizi*

Il sottoscritto Muzzupappa Claudio Domenico Bruno, nato a Reggio Calabria il 13/04/1966, con residenza anagrafica nel Comune di Reggio Calabria [REDACTED], a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, e dell'art. 75 del medesimo D.P.R. sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità,

D I C H I A R A

che la copia del curriculum vitae relativo alle mie esperienze professionali, accademiche e formative in genere di seguito allegato contiene informazioni corrispondenti alla verità in ogni sua parte.

Reggio Calabria, 09/03/2021

IL DICHIARANTE

Ai sensi del D. Lg.s n° 196/2003 i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati unicamente a tale scopo. La sottoscrizione del presente modulo vale come consenso al trattamento dei dati per le finalità indicate.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MUZZUPAPPA CLAUDIO DOMENICO BRUNO
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail cmuzzup@tin.it
PEC claudiodomenicobruno.muzzupappa@biologo.onb.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 13/04/1966

ESPERIENZE LAVORATIVE

- *Date (da – a)* Dal 01/02/2021 ad oggi
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Grande Ospedale Metropolitano Bianchi – Melacrino Morelli - REGGIO CALABRIA
- *Tipo di azienda o settore* Sanità pubblica
- *Tipo di impiego* Contratto di lavoro full-time (38 ore settimanali) a tempo determinato (trimestrale) eventualmente rinnovabile in qualità di Biologo assunto per emergenza COVID-19.
- *Principali mansioni e responsabilità* Dirigente Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi di:
 - Esecuzione degli esami per la ricerca del nuovo Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) - responsabile della Sindrome Acuta Respiratoria Grave - sui tamponi eseguiti in urgenza e/o in routine presso il Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria.
- *Date (da – a)* Dal 12/11/2020 al 31/01/2021
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Grande Ospedale Metropolitano Bianchi – Melacrino Morelli - REGGIO CALABRIA
- *Tipo di azienda o settore* Sanità pubblica

• <i>Tipo di impiego</i>	Contratto di lavoro full-time (38 ore settimanali) a tempo determinato (trimestrale) eventualmente rinnovabile in qualità di Biologo assunto per emergenza COVID-19.
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Dirigente Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi di: <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione degli esami per la ricerca del nuovo Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) - responsabile della Sindrome Acuta Respiratoria Grave - sui tamponi eseguiti in urgenza e/o in routine presso il Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria.
• <i>Date (da – a)</i>	Dal 04/02/2020 al 11/11/2020 – <u>Dimissioni volontarie.</u>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Real Gene S.r.l. Via Palermo, 13 – 89129 REGGIO CALABRIA
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	Produzione e distribuzione kit di analisi in biologia molecolare
• <i>Tipo di impiego</i>	Contratto individuale di lavoro part-time (10 ore settimanali) e a tempo indeterminato in qualità di Biologo addetto al settore di produzione e al controllo di qualità dei prodotti.
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi di: <ul style="list-style-type: none"> • Studio e individuazione delle sequenze genetiche più idonee sul DNA di organismi umani e animali relative alla predisposizione genetica dei medesimi a determinate malattie o stati patologici, oppure a farmacoresistenza o stati di intolleranza, allo scopo di amplificarne in PCR real-time le regioni interessate per evidenziarne l'eventuale stato mutazionale, il tutto finalizzato alla costruzione di kit diagnostici a tal fine dedicati con uno scopo commerciale. • Analisi delle sperimentazioni effettuate e dei risultati ottenuti. • Costruzione di lotti di produzione e controlli di qualità sui medesimi.
• <i>Date (da – a)</i>	Dal 01/01/2020 al 11/11/2020 – Contratto triennale soggetto a rinnovo annuale. <u>Dimissioni volontarie.</u>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Istituto Clinico “Prof. Dr. R. De Blasi” (convenzionato con il S.S.N.) Via Torrione, 55 – 89123 REGGIO CALABRIA
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	Sanità (Laboratorio di Analisi Cliniche in regime di convenzione con il S.S.N.)

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tipo di impiego</i> 	<p>Contratto individuale di lavoro part-time (20 ore settimanali) e a tempo determinato in qualità di Biologo addetto al settore di Genetica Medica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>Biologo specialista in Microbiologia e Virologia arruolato come partecipante al progetto di ricerca denominato “Identificazione di innovativi markers genetici predittivi di rischio cardiovascolare, metabolico e oncologico e loro implicazioni in ambito farmacogenetico e farmacogenomico” in collaborazione tra l’Istituto Clinico “De Blasi” di Reggio Calabria, i Laboratori Campisi di Avola (SR) e l’Università degli Studi di Messina, sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Addetto all’arruolamento dei partecipanti allo studio (in qualità di volontari con raccolta delle informazioni cliniche e biochimiche); • Estrazione del DNA e misurazione della concentrazione/purezza ottenuta; • Profiling genetico dei campioni da biobanca (Patologie oncologiche); • Standardizzazione protocollo di screening genetico (Patologie oncologiche).
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> 	<p>Dal 01/08/2019 al 31/12/2019 – Contratto triennale soggetto a rinnovo annuale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> 	<p>Istituto Clinico “Prof. Dr. R. De Blasi” (convenzionato con il S.S.N.) Via Torrione, 55 – 89123 REGGIO CALABRIA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tipo di azienda o settore</i> 	<p>Sanità (Laboratorio di Analisi Cliniche in regime di convenzione con il S.S.N.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tipo di impiego</i> 	<p>Contratto individuale di lavoro part-time (20 ore settimanali) e a tempo determinato in qualità di Biologo addetto al settore di Genetica Medica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>Biologo specialista in Microbiologia e Virologia arruolato come partecipante al progetto di ricerca denominato “Identificazione di innovativi markers genetici predittivi di rischio cardiovascolare, metabolico e oncologico e loro implicazioni in ambito farmacogenetico e farmacogenomico” in collaborazione tra l’Istituto Clinico “De Blasi” di Reggio Calabria, i Laboratori Campisi di Avola (SR) e l’Università degli Studi di Messina, sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Addetto all’arruolamento dei partecipanti allo studio (in qualità di volontari con raccolta delle informazioni cliniche e biochimiche); • Estrazione del DNA e misurazione della concentrazione/purezza ottenuta; • Profiling genetico dei campioni da biobanca (Patologie oncologiche); • Standardizzazione protocollo di screening genetico (Patologie oncologiche).

- *Date (da – a)* Dal 10/07/2017 al 03/02/2020
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Real Gene S.r.l.
Via Palermo, 13 – 89129 REGGIO CALABRIA
 - *Tipo di azienda o settore* Produzione e distribuzione kit di analisi in biologia molecolare
 - *Tipo di impiego* Contratto individuale di lavoro part-time (28 ore settimanali) e a tempo indeterminato in qualità di Biologo addetto al settore di produzione e al controllo di qualità dei prodotti.
 - *Principali mansioni e responsabilità* Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi di:
 - Studio e individuazione delle sequenze genetiche più idonee sul DNA di organismi umani e animali relative alla predisposizione genetica dei medesimi a determinate malattie o stati patologici, oppure a farmaco-resistenza o stati di intolleranza, allo scopo di amplificarne in PCR real-time le regioni interessate per evidenziarne l'eventuale stato mutazionale, il tutto finalizzato alla costruzione di kit diagnostici a tal fine dedicati con uno scopo commerciale.
 - Analisi delle sperimentazioni effettuate e dei risultati ottenuti.
 - Costruzione di lotti di produzione e controlli di qualità sui medesimi.
-
- *Date (da – a)* Dal 01/03/2017 al 09/07/2017
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Real Gene S.r.l.
Via Palermo, 13 – 89129 REGGIO CALABRIA
 - *Tipo di azienda o settore* Produzione e distribuzione kit di analisi in biologia molecolare
 - *Tipo di impiego* Contratto individuale di lavoro part-time (28 ore settimanali) e a tempo determinato in qualità di Biologo addetto al settore di produzione e al controllo di qualità dei prodotti.
 - *Principali mansioni e responsabilità* Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi di:
 - Studio e individuazione delle sequenze genetiche più idonee sul DNA di organismi umani e animali relative alla predisposizione genetica dei medesimi a determinate malattie o stati patologici, oppure a farmaco-resistenza o stati di intolleranza, allo scopo di amplificarne in PCR real-time le regioni interessate per evidenziarne l'eventuale stato

mutazionale, il tutto finalizzato alla costruzione di kit diagnostici a tal fine dedicati con uno scopo commerciale.

- Analisi delle sperimentazioni effettuate e dei risultati ottenuti.
- Costruzione di lotti di produzione e controlli di qualità sui medesimi.

• <i>Date (da – a)</i>	Dal 01/04/2015 al 03/12/2016 – <u>Dimissioni volontarie</u>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Istituto Clinico “Prof. Dr. R. De Blasi” (convenzionato con il S.S.N.) Via Torrione, 55 – 89123 REGGIO CALABRIA
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	Sanità (Laboratorio di Analisi Cliniche in regime di convenzione con il S.S.N.)
• <i>Tipo di impiego</i>	Contratto individuale di lavoro part-time (30 ore settimanali) e a tempo indeterminato in qualità di Biologo addetto al settore di Genetica Medica.
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi specialmente di: <ul style="list-style-type: none">• Trombofilia Genetica (Analisi dei polimorfismi del gene del Fattore V (variante G1691 Leiden), del Fattore II (variante G20210A), della Metilentetraidrofolato reductasi (varianti C677T e A1298C), del PAI (variante 4G/5G);• Studio degli aplotipi del sistema HLA (loci A, B, C, DRB1, DQA1, DQB1);• Ricerca delle mutazioni più significative a carico del gene della Fibrosi Cistica (compreso il sito polimorfico IVS-8 poli-T);• Studio delle regioni AZFa, AZFb e AZFc (più la regione SRY) per la ricerca delle microdelezioni del cromosoma Y.• Ricerca della presenza del papilloma virus (HPV) a partire da campioni biologici diversi e sua tipizzazione genetica con assegnazione del genotipo e della classe di rischio.• Ricerca dei principali agenti di malattie sessualmente trasmissibili (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis) a partire da tamponi genitali;• Ricerca dei virus HBV e HCV su plasma umano in PCR real-time;• Studio del cariotipo umano a partire da campioni di sangue periferico e da liquido amniotico;• Accertamenti di paternità.

Le suddette indagini vengono eseguite mediante le seguenti tecniche:

- Estrazione del DNA.
- PCR.
- Elettroforesi capillare del DNA su strumentazione ABI PRISM 310.
- Estrazione di RNA.
- Retrotrascrizione in cDNA.
- Real-Time con metodologia TaqMan.
- Discriminazione Allelica su strumentazione PCR Real-Time.
- Real-Time Quantitativa.
- Rivelazione dei prodotti di PCR su striscia di nitrocellulosa in reverse dot-blot.
- Analisi dei cromosomi al microscopio su liquido amniotico e su sangue venoso periferico.
- Analisi computerizzata dei Cromosomi.
- Colture cellulari di amniociti.
- Colture cellulari su sangue periferico.
- Processamento dei campioni di sangue periferico.
- Bandeggio GTG.
- Elettroforesi del DNA su gel di agarosio.
- Mutazioni del DNA in reverse dot blot.

Altre occupazioni consistono in:

- Dosaggi di alcuni analiti quali vitamina D3, omocisteina, transferrina desialata etc. su strumentazione HPLC.
- Inoculo/semina di campioni biologici a partire da tamponi etc. su terreni di coltura specifici con valutazione dell'eventuale sviluppo di patogeni e successivo antibiogramma o antimicogramma.
- Tipizzazione dei gruppi sanguigni e del fattore Rh con il metodo di Beth-Vincent.
- Studio della morfologia e della motilità degli spermatozoi su liquido seminale.

- *Date (da – a)* Dal 01/03/2014 al 30/06/2015
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Real Gene S.r.l.
Via Palermo, 13 – 89129 REGGIO CALABRIA
 - *Tipo di azienda o settore* Produzione e distribuzione kit di analisi in biologia molecolare
 - *Tipo di impiego* Contratto di collaborazione coordinata e continuativa riconducibile a specifico progetto, nello specifico “Ricerca dei principali polimorfismi genetici di predisposizione alla scrapie ovina”.
 - *Principali mansioni e responsabilità* Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi di:
 - Studio e individuazione delle sequenze genetiche più idonee sul DNA di pecora allo scopo di amplificarne in PCR real-time le regioni interessate alla predisposizione genetica della malattia scrapie
 - Sperimentazioni effettuate su diversi DNA di pecora impiegando reattivi ordinati ad hoc allo scopo di standardizzare un test di predisposizione genetica alla scrapie ovina che individui sui tre codoni principali gli alleli mutati responsabili della maggiore predisposizione alla malattia.
 - Analisi dei risultati ottenuti.
-
- *Date (da – a)* Dal 01/08/2012 al 31/12/2013 e dal 01/01/2014 al 31/12/2014
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Istituto Clinico “Prof. Dr. R. De Blasi” (convenzionato con il S.S.N.)
Via Torrione, 55 – 89123 REGGIO CALABRIA
 - *Tipo di azienda o settore* Sanità (Laboratorio di Analisi Cliniche in regime di convenzione con il S.S.N.)
 - *Tipo di impiego* Contratto individuale di lavoro part-time (30 ore settimanali) e a tempo determinato in qualità di Biologo addetto al settore di Genetica Medica.
 - *Principali mansioni e responsabilità* Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi specialmente di:
 - Trombofilia Genetica (Analisi dei polimorfismi del gene del Fattore V (variante G1691 Leiden), del Fattore II (variante G20210A), della Metilentetraidrolato reductasi (varianti C677T e A1298C), del PAI (variante 4G/5G);
 - Studio degli aplotipi del sistema HLA (loci A, B, C, DRB1, DQA1, DQB1);
 - Ricerca delle mutazioni più significative a carico del gene della Fibrosi Cistica (compreso il sito polimorfico IVS-8 poli-T);

- Studio delle regioni AZFa, AZFb e AZFc (più la regione SRY) per la ricerca delle microdelezioni del cromosoma Y.
- Ricerca della presenza del papilloma virus (HPV) a partire da campioni biologici diversi e sua tipizzazione genetica con assegnazione del genotipo e della classe di rischio.
- Ricerca dei principali agenti di malattie sessualmente trasmissibili (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis) a partire da tamponi genitali;
- Ricerca dei virus HBV e HCV su plasma umano;
- Studio del cariotipo umano a partire da campioni di sangue periferico e da liquido amniotico;
- Accertamenti di paternità.

Le suddette indagini vengono eseguite mediante le seguenti tecniche:

- Estrazione del DNA.
- PCR.
- Elettroforesi capillare del DNA su strumentazione ABI PRISM 310.
- Estrazione di RNA.
- Retrotrascrizione in cDNA.
- Real-Time con metodologia TaqMan.
- Discriminazione Allelica su strumentazione PCR Real-Time.
- Real-Time Quantitativa.
- Rivelazione dei prodotti di PCR su striscia di nitrocellulosa in reverse dot-blot.
- Analisi dei cromosomi al microscopio su liquido amniotico e su sangue venoso periferico.
- Analisi computerizzata dei Cromosomi.
- Colture cellulari di amniociti.
- Colture cellulari su sangue periferico.
- Processamento dei campioni di sangue periferico.
- Bandeggio GTG.
- Elettroforesi del DNA su gel di agarosio.
- Mutazioni del DNA in reverse dot blot.

Altre occupazioni consistono in:

- Inoculo/semina di campioni biologici a partire da tamponi etc. su terreni di coltura specifici con valutazione dell'eventuale sviluppo di patogeni e successivo antibiogramma o antimicogramma.
- Studio della morfologia e della motilità degli spermatozoi su liquido seminale.

• <i>Date (da – a)</i>	Dal 06/10/2010 al 31/12/2010 e dal 01/01/2011 al 31/07/2012
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Istituto Clinico “Prof. Dr. R. De Blasi” (convenzionato con il S.S.N.) Via Torrione, 55 – 89123 REGGIO CALABRIA
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	Sanità (Laboratorio di Analisi Cliniche in regime di convenzione con il S.S.N.)
• <i>Tipo di impiego</i>	Contratto individuale di lavoro part-time (30 ore settimanali) e a tempo determinato in qualità di Biologo addetto al settore di Genetica Medica.
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi specialmente di: <ul style="list-style-type: none">• Trombofilia Genetica (Analisi dei polimorfismi del gene del Fattore V (variante G1691 Leiden), del Fattore II (variante G20210A), della Metilentetraidrofolato reduttasi (varianti C677T e A1298C);• Studio degli aplotipi del sistema HLA (loci A, B, C, DRB1, DQA1, DQB1);• Ricerca delle mutazioni più significative a carico del gene della Fibrosi Cistica (compreso il sito polimorfico IVS-8 poli-T);• Studio delle regioni AZFa, AZFb e AZFc (più la regione SRY) per la ricerca delle microdelezioni del cromosoma Y.• Ricerca della presenza del papilloma virus (HPV) a partire da campioni biologici diversi e sua tipizzazione genetica con assegnazione del genotipo e della classe di rischio.• Studio del cariotipo umano a partire da campioni di sangue periferico e da liquido amniotico;• Accertamenti di paternità.

Le suddette indagini vengono eseguite mediante le seguenti tecniche:

- Estrazione del DNA.

- PCR.
- Elettroforesi capillare del DNA su strumentazione ABI PRISM 310.
- Estrazione di RNA.
- Retrotrascrizione in cDNA.
- Real-Time con metodologia TaqMan.
- Discriminazione Allelica su strumentazione PCR Real-Time.
- Real-Time Quantitativa.
- Rivelazione dei prodotti di PCR su striscia di nitrocellulosa in reverse dot-blot.
- Analisi dei cromosomi al microscopio su liquido amniotico e su sangue venoso periferico.
- Analisi computerizzata dei Cromosomi.
- Colture cellulari di amniociti.
- Colture cellulari su sangue periferico.
- Processamento dei campioni di sangue periferico.
- Bandeggio GTG.
- Elettroforesi del DNA su gel di agarosio.
- Mutazioni del DNA in reverse dot blot.

Altre occupazioni consistono in:

- Inoculo/semina di campioni biologici a partire da tamponi etc. su terreni di coltura specifici con valutazione dell'eventuale sviluppo di patogeni e successivo antibiogramma o antimicogramma.
- Studio della morfologia e della motilità degli spermatozoi su liquido seminale.

Dal 04/04/2009 al 31/01/2010 e dal 01/02/2010 al 30/09/2010

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Istituto Clinico “Prof. Dr. R. De Blasi” (convenzionato con il S.S.N.)
Via Torrione, 55 – 89123 REGGIO CALABRIA
- *Tipo di azienda o settore* Sanità (Laboratorio di Analisi Cliniche in regime di convenzione con il S.S.N.)
- *Tipo di impiego* Contratto individuale di lavoro part-time (30 ore settimanali) e a tempo determinato in qualità di Biologo addetto al settore di Genetica Medica.

• *Principali mansioni e responsabilità*

Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi specialmente di:

- Trombofilia Genetica (Analisi dei polimorfismi del gene del Fattore V (variante G1691 Leiden), del Fattore II (variante G20210A), della Metilentetraidrolato reductasi (varianti C677T e A1298C);
- Studio degli aplotipi del sistema HLA (loci A, B, C, DRB1, DQA1, DQB1);
- Ricerca delle mutazioni più significative a carico del gene della Fibrosi Cistica (compreso il sito polimorfico IVS-8 poli-T);
- Studio delle regioni AZFa, AZFb e AZFc (più la regione SRY) per la ricerca delle microdelezioni del cromosoma Y.
- Ricerca della presenza del papilloma virus (HPV) a partire da campioni biologici diversi e sua tipizzazione genetica con assegnazione del genotipo e della classe di rischio.
- Studio del cariotipo umano a partire da campioni di sangue periferico e da liquido amniotico;
- Accertamenti di paternità.

Le suddette indagini vengono eseguite mediante le seguenti tecniche:

- Estrazione del DNA.
- PCR.
- Elettroforesi capillare del DNA su strumentazione ABI PRISM 310.
- Estrazione di RNA.
- Retrotrascrizione in cDNA.
- Real-Time con metodologia TaqMan.
- Discriminazione Allelica su strumentazione PCR Real-Time.
- Real-Time Quantitativa.
- Rivelazione dei prodotti di PCR su striscia di nitrocellulosa in reverse dot-blot.
- Analisi dei cromosomi al microscopio su liquido amniotico e su sangue venoso periferico.
- Analisi computerizzata dei Cromosomi.
- Colture cellulari di amniociti.
- Colture cellulari su sangue periferico.
- Processamento dei campioni di sangue periferico.

- Bandeggio GTG.
- Elettroforesi del DNA su gel di agarosio.
- Mutazioni del DNA in reverse dot blot.

- *Date (da – a)* Dal 01/09/2005 al 28/02/2006
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Laborest Italia s.r.l
Via Vicinale di Parabiago, 22 – 20014 Nerviano (MI)
- *Tipo di azienda o settore* Farmaceutico
- *Tipo di impiego* Mandato semestrale di consulenza scientifica presso la Classe Medica nella promozione di prodotti farmaceutici.
- *Principali mansioni e responsabilità* Informazione scientifica nelle aree 1, 2, 4, 7 della regione Calabria dei prodotti della ditta Laborest
- *Date (da – a)* Dal 01/2004 al 12/2004
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)
S.I.T. – Servizio Immuno-Trasfusionale
- *Tipo di azienda o settore* Azienda Ospedaliera “B.M.M.”
- *Tipo di impiego* Attività formativa e di volontariato
- *Principali mansioni e responsabilità* Biologo specialista in Microbiologia e Virologia occupandosi di:
 - Prove crociate di compatibilità.
 - Determinazione del gruppo AB0, sottogruppo e fattore Rh (metodo Beth-Vincent).
 - Determinazione del gruppo AB0 (metodo di Simonin).
 - Ricerca dell’antigene Du.
 - Test di Coombs diretto e indiretto..
 - Ricerca delle emolisine.
 - Ricerca delle crioagglutinine.
 - Test di Ham.
 - Frazionamento delle sacche.
 - Separazione randomizzata delle piastrine.
 - Filtrazione emazie

- *Date (da – a)* Dal 06/12/2001 al 05/12/2003
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)
Unità Operativa di Genetica Medica
- *Tipo di azienda o settore* Sanità
- *Tipo di impiego* “Contratto individuale di lavoro a tempo determinato” per un periodo di due anni e numero 30 ore settimanali in qualità di Biologo; delibera n° 1336 del 13/11/2001.
- *Principali mansioni e responsabilità* Biologo specializzando in Microbiologia e Virologia occupandosi di:
 - Trombofilia Genetica (Analisi dei polimorfismi del gene del Fattore V (variante G1691 Leiden), del Fattore II (variante G20210A), della Metilentetraidrofolato reductasi (varianti C677T);
 - Ricerca delle mutazioni più significative a carico del gene della Fibrosi Cistica (compreso il sito polimorfico IVS-8 poli-T);
 - Studio delle regioni AZFa, AZFb e AZFc (più la regione SRY) per la ricerca delle microdelezioni del cromosoma Y.
 - Studio del cariotipo umano a partire da campioni di sangue periferico e da liquido amniotico;
 - Accertamenti di paternità;
 - Test genetico per la diagnosi di X-fragile;
 - Sequenziamento genico di determinate regioni genomiche.

Le suddette indagini vengono eseguite mediante le seguenti tecniche:

- Estrazione del DNA.
- PCR.
- Sequenziamento Genico su ABI PRISM 310.
- Analisi dei cromosomi al Microscopio su liquido amniotico, sangue venoso periferico e sangue midollare.
- Analisi computerizzata dei Cromosomi.
- Colture cellulari di amniociti.
- Colture cellulari su sangue periferico.
- Processamento dei campioni di sangue periferico.
- Bandeggio GTG.

- Elettroforesi del DNA su gel di agarosio.
- Mutazioni del DNA in reverse dot blot.
- Test di metilazione con trattamento in bisolfito.
- Analisi dei microsatelliti; accertamento di paternità e QF-PCR

• <i>Date (da – a)</i>	Dal 12/1999 al 12/2001
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Azienda Ospedaliera “ BianchiMelacrino Morelli” (RC) Unità Operativa di Genetica Medica
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	Sanità
• <i>Tipo di impiego</i>	Attività formativa e di volontariato
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<p>Biologo specializzando in Microbiologia e Virologia occupandosi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trombofilia Genetica (Analisi dei polimorfismi del gene del Fattore V (variante G1691 Leiden), del Fattore II (variante G20210A), della Metilentetraidrofolato reductasi (varianti C677T); • Ricerca delle mutazioni più significative a carico del gene della Fibrosi Cistica (compreso il sito polimorfico IVS-8 poli-T); • Studio delle regioni AZFa, AZFb e AZFc (più la regione SRY) per la ricerca delle microdelezioni del cromosoma Y. • Studio del cariotipo umano a partire da campioni di sangue periferico e da liquido amniotico; • Accertamenti di paternità;

Le suddette indagini vengono eseguite mediante le seguenti tecniche:

- Estrazione del DNA.
- PCR.
- Analisi dei cromosomi al Microscopio su liquido amniotico, sangue venoso periferico e sangue midollare.
- Analisi computerizzata dei Cromosomi.
- Colture cellulari di amniociti.
- Colture cellulari su sangue periferico.
- Processamento dei campioni di sangue periferico.
- Bandeggio GTG.

- Elettroforesi del DNA su gel di agarosio.
 - Mutazioni del DNA in reverse dot blot.
 - Analisi dei microsatelliti; accertamento di paternità e QF-PCR
-
- *Date (da – a)* Dal 04/1997 al 04/1999
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)
Unità Operativa di Genetica Medica
 - *Tipo di azienda o settore* Sanità
 - *Tipo di impiego* “Contratto individuale di lavoro a tempo determinato” per un periodo di due anni e numero 30 ore settimanali in qualità di Biologo; delibera n° 1855 del 16/12/1996.
 - *Principali mansioni e responsabilità* Biologo specializzando occupandosi di:
 - Analisi dei cromosomi al Microscopio su liquido amniotico, sangue venoso periferico e sangue midollare.
 - Analisi computerizzata dei Cromosomi.
 - Colture cellulari di amniociti.
 - Colture cellulari su sangue periferico.
 - Processamento dei campioni di sangue periferico.
 - Bandeggio GTG.

TITOLI E IDONEITA’

- *Date (da – a)* 2002
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
- *Qualifica conseguita* Spacializzazione in Microbiologia e Virologia con voti 70/70

- *Date (da – a)* 14/10/1994
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Ordine Nazionale dei Biologi
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Ordine Nazionale dei Biologi
 - *Qualifica conseguita* Iscrizione all'Albo Professionale (N°AA_042635)
-
- *Date (da – a)* 1994 – I sessione (Aprile)
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Messina
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Esami di Stato
 - *Qualifica conseguita* Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo con voto 21/30
-
- *Date (da – a)* 1993
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Scienze Biologiche
 - *Qualifica conseguita* Laurea in Scienze Biologiche con voto 91/110

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date (da-a)* Rimini (Palacongressi) 08/11/2011 – 11/11/2011
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* AMCLI – ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* “XL CONGRESSO NAZIONALE AMCLI”
 - *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
-
- *Date (da-a)* Rimini (Palacongressi) 20/10/2010 – 22/10/2010
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* AMCLI – ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *“XL CONGRESSO NAZIONALE AMCLI”*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date* *Reggio Calabria 09/11/2010*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Greiner Bio-One
Istituto Clinico “Prof. Dott. R. De Blasi”*

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *“Tecniche e sistemi del prelievo ematico. Aggiornamento sui più moderni standard tecnologici sulla sicurezza, igiene, confort per il paziente – Affidabilità dei risultati analitici”.*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date* *Bianco (RC) 23/11/2001*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Unità Operativa di Pediatria e Neonatologia Consultorio Genetico I Livello
Ospedale di Locri (RC)
A.F.A. Centro R.E.U.L. Centro Riabilitativo Educativo Udito e Linguaggio
Bianco (RC)
F.I.A.D.D.A. Famiglie Italiane per la Difesa dei Diritti degli Audiolesi Sezione
di Siderno (RC)*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *“La genetica della sordità”.*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *Lamezia Terme 09/11/2001*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Centro Infertilità e Sterilità Lamezia Terme*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *II Workshop di “Medicina della Riproduzione”*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *Roma 3-5/05/2001*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Università Cattolica del S. Cuore - Roma*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *VI Convegno Nazionale sulla Sindrome X-Fragile*

- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *16/03/2001*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Università degli iStudi “Magna Græcia” - Catanzaro*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *“Monitoraggio dell’inquinamento microbico delle acque costiere calabresi”.*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *29/11-01/12/2000*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *III Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U) Orvieto (TR)*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *III Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U)*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *Anno 2000*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *“Corso di aggiornamento professionale multidisciplinare in Genetica Medica” azienda Ospedaliera B.M.M.*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *Corso articolato in quattro giornate più il quinto giorno di esame:*
 1. *“La genetica dei tumori” 15/04/2000*
 2. *“La genetica del ritardo mentale” 13/05/2000*
 3. *“Le malformazioni congenite: diagnosi prenatale e post-natale” 14/10/2000*
 4. *“Le basi genetiche delle cardiopatie congenite” 11/12/2000*
 5. *Esame conclusivo in data 20/12/2000*
- *Qualifica conseguita* *Attestati di partecipazione relativi al primo e al terzo incontro.*

- *Date (da – a)* *04/03/2000*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Azienda Ospedaliera B.M.M. di (RC)*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *“Le Neurofibromatosi nel bambino: realtà e prospettive”.*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *30/10/1999.*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Azienda Ospedaliera B.M.M. di (RC)
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* “Adenomi ipofisari. Dalla diagnosi alla terapia”
 - *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
-
- *Date (da – a)* 28/10/1999.
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Messina – Cattedra di Biologia Cellulare e Genetica
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* “PCR Overview”
 - *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
-
- *Date (da – a)* 13-16/10/1999.
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi “Magna Græcia” – CEDIR Reggio Calabria
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* 27° Congresso Nazionale della società Italiana di Microbiologia.
 - *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
-
- *Date (da – a)* 18/09/1999.
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* 1° WORKSHOP IN GENETICA MEDICA – Motta S. Giovanni (RC)
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* “Diagnosi prenatale, poliabortività, sterilità maschile.”
 - *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
-
- *Date (da – a)* 16/04/1999.
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Associazione Italiana Patologi Clinici – Associazione Microbiologi Clinici Italiani – Vibo Valentia
 - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* “Attualità in biologia molecolare”
 - *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
-
- *Date (da – a)* 06/06/1998.

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Collegio Provinciale delle Ostetriche – Catanzaro*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *“Diagnosi prenatale e tecniche di fecondazione assistita”*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *29/05/1998.*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Azienda Ospedaliera B.M.M. di (RC)*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *Seminario di coagulazione “Patologia emorragica”*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *15/05/1998.*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Azienda Ospedaliera B.M.M. di (RC)*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *Seminario di coagulazione “Terapia anticoagulante orale”*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *08/05/1998.*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Azienda Ospedaliera B.M.M. di (RC)*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *Seminario di coagulazione “Stati trombofilici”*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *07/06/1997.*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *S.I.T. – Servizio D’Immunoematologia e Trasfusionale - Azienda Ospedaliera B.M.M. di (RC) – Grand Hotel de la Ville - Villa S. Giovanni - RC*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* *“Nuove frontiere della donazione del sangue. L’eritroplasmaferesi produttiva”*
- *Qualifica conseguita* *Attestato di partecipazione*

- *Date (da – a)* *29/05/1997.*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Perkin Elmer Italia – Corso di aggiornamento – Hotel Baia Verde - Catania*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *“Nuove tecnologie per l’analisi del DNA”*
- Qualifica conseguita *Attestato di partecipazione*

- Date (da – a) *12-14/12/1996.*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università di Roma “La Sapienza” – Scuola di Specializzazione in Genetica Medica*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *“Microdissezione cromosomica ed ibridazione in-situ” – Corso teorico- pratico*
- Qualifica conseguita *Attestato di partecipazione*

LAVORI SCIENTIFICI

*C. Mammi, C. **Muzzupappa**, C. Lagana’, P. Iacopino, F. Morabito.*
“Varianti genetiche della glutatione S-transferasi, predisposizione genetica alle emopatie maligne e loro significato prognostico”. ONCOLOGIA ED EMATOLOGIE MODERNE – Numero 2 - Aprile 2003.
(Il suddetto articolo, in una versione più ampliata e dettagliata, costituisce il capitolo 14 della pubblicazione “Il Mieloma Multiplo”; autore Fortunato Morabito e altri, edito da Selecta Medica nell’anno 2003)

*C. Mammi, M.G. D’Errigo, C. **Muzzupappa**, R. Di Noi, C. Lagana’.*
“Trisomia 21 in QF-PCR su liquido amniotico non coltivato ed amplificazione preferenziale”. V° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002.

*C. **Muzzupappa**, C. Mammi, M.C. Cannata’, G. Casile, C. Lagana’.*
“ Genotipizzazione batterica di strain a fini epidemiologici: infezioni umane da bartonella”. V° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002.

M.C. Cannata', C. Mammì, G. Casile, C. **Muzzupappa**, R. Bumbaca, C. Lagana'.

"Diagnosi prenatale in QF-PCR di trisomia 18 a mosaico da non disgiunzione meiotica materna". V° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002.

C. Mammì, G.M. Abramo, C. **Muzzupappa**, M.C. Cannata', R. Di Noi, A. Muscatello, V. Oriana, C.Latella, G. Sottilotto, V. Trapani Lombardo, C. Lagana'.

"Screening genetico trombofilico per fattore V Leiden, 20210 Protrombina, 677 MTHFR: un'ampia casistica ospedaliera". V° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002.

C. Mammì, M.C. Cannata', C. **Muzzupappa**, I. Bova, C. Lagana' C..
"Diagnosi rapida, in PCR fluorescente e CE, dei portatori sani di del35G nel gene GJB2 della Connexina26, ai fini di uno screening di popolazione". V° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002.

Mammì C., **Muzzupappa C.**, Casile G., Cannata' M.C. Lagana' C. "Nuova metodologia in elettroforesi capillare fluorescente (ABI PRISM 310) per lo studio dei polimorfismi genici relativi alla trombofilia genetica". IV° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30 Novembre 2001.

Mammì C., Priolo M., **Muzzupappa C.**, Di Noi R., Lagana' C. "Soggetto con fenotipo maschile azoospermico e cariotipo 46, XX con presenza di SRY +, assenza di AMELY e di 18 STS Y specifiche". IV° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30 Novembre 2001.

D'Errigo M.G., Mammì C., **Muzzupappa C.**, Cannata' M.C., Casile G., Lagana' Carmelo.

"Cariotipo fetale 45,X,-Y,der(15)t(Y;15)(q12;q11) in amniocentesi in fetto con padre carrier di traslocazione robertsoniana 13/15". IV° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30 Novembre 2001.

*Cannata' M.C., Mammi C., **Muzzupappa C.**, Casile G., Borruto S., *Filippo Sacca', Laganà' Carmelo.:*

"Diagnosi in QF-PCR (PCR Fluorescente Semiquantitativa) su cellule di liquido amniotico non coltivate di un caso di Triploidia 69,XXY." IV° CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30 Novembre 2001.

*Mammi C., Casile G., **Muzzupappa C.**, Cannatà M.C., Laganà C.:*

" Diagnosi rapida di aneuploidia dei cromosomi 21,13, 18, X, Y su amniociti non coltivati mediante QF –PCR di STRs (ABI PRISM)". III CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U.- ORVIETO (TR) 29/11/2000-01/12/2000.

*Mammi C., Casile G., **Muzzupappa C.**, Cannatà M.C., Laganà C.: "Metodo di analisi del chimerismo cellulare in soggetti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche mediante PCR Fluorescente Quantitativa." III CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U.- ORVIETO (TR) 29/11/2000-01/12/2000.*

*Laganà C., Mammi C., Casile G., Cannatà M.C., **Muzzupappa C.**, D' Errigo M.:*

"La consulenza genetica nelle aneuploidie dei cromosomi sessuali." XI CONVEGNO ROMA 05/05/2000 organizzato da ISTITUTO SUPERIORE D SANITA' AZIENDA USL RMA.

***Muzzupappa C.**, Casile G., Cannatà M.C., Mangiameli D., Laganà C.:*

"Cromosoma Y satellitato familiare in 4 generazioni." II CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto(TR), 29/09/1999 - 01/10/1999.

*Mangiameli D., Casile G., Raso B., **Muzzupappa C.**, Di Noi R., Lo Giudice A., Laganà C.:*

"Inversione pericentrica familiare inv(8)(p23q11) in diagnosi prenatale". II CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto(TR), 29/09/1999 - 01/10/1999.

Cannatà M.C., Di Noi R., Muzzupappa C., Lo Giudice A., Mammì C., Laganà C.:

“46,XX,t(1;11)(p32,q21) in soggetto con coloboma corio-retinico e microcefalia”. II CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto(TR), 29/09/1999 - 01/10/1999.

Casile G., Muzzupappa C., Di Noi R., Mammì C., Laganà C.:

“Traslocazioni reciproche e robertsoniane in 2250 amniocentesi”. I CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Spoleto(PG), 30/09/1998 - 03/10/1998.

Casile G., Muzzupappa C., Di Noi R., Saccà F., Mammì C., Laganà C.:

“Sindrome della femminilizzazione testicolare in 3 fratelli”. I CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Spoleto(PG), 30/09/1998 - 03/10/1998.

Muzzupappa C., Roccabruna E., Abramo G.M., Laganà C.:

“Fish: il futuro della genetica?”. XII CONGRESSO NAZIONALE FISME. Spoleto(PG), 12/11/1997 - 14/11/1997.

Roccabruna E., Muzzupappa C., Rullo S., Laganà C.:

“11 nuovi casi di piccoli cromosomi extranumerari: tentativo di schematizzazione strutturale e funzionale”. XII CONGRESSO NAZIONALE FISME. Spoleto(PG), 12/11/1997 - 14/11/1997.

ECM

“L'IMPORTANZA DELLE VACCINAZIONI DI RICHIAMO PER LA SALUTE PUBBLICA”

– 50 crediti formativi - Anno 2020.

“DIAGNOSI E TERAPIA DEI TUMORI DELL'ANZIANO”

– 12 crediti formativi - Anno 2019.

“TRATTAMENTO DELL'ATROFIA VULVO-VAGINALE DELLA POSTMENOPAUSA”

– 12 crediti formativi - Anno 2019.

“CONOSCERE E TRATTARE IL DOLORE IN ETA’ PEDIATRICA”
– 16 crediti formativi - Anno 2019.

“TECNOLOGIE 3D IN MEDICINA: PRESENTE E FUTURO”
– 5 crediti formativi - Anno 2019.

“INTERAZIONI TRA FITOTERAPICI E FARMACI CONVENZIONALI”
– 3 crediti formativi - Anno 2019.

“IL LINFOMA DI HODGKIN”
– 8 crediti formativi - Anno 2019.

“PROTEGGERE DALL’INFLUENZA CON LA VACCINAZIONE”
– 45 crediti formativi - Anno 2018.

“RICONOSCERE UNA MALATTIA RARA”.
– 14 crediti formativi - Anno 2018.

“TEMI DI GENETICA MEDICA”.
– 8 crediti formativi - Anno 2018.

“LA RICERCA CLINICA CONDOTTA IN GOOD CLINICAL PRACTICE. APPROFONDIMENTI E APPLICAZIONI DELLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO”. Corso Base – 0.0
– 50 crediti formativi - Anno 2017.

“TEMI DI GENETICA MEDICA”.
– 8 crediti formativi - Anno 2016.

“LA NUOVA ETICHETTATURA COMUNITARIA DEGLI ALIMENTI: NOZIONI DI DIRITTO E ANNOTAZIONI PRATICHE”.
– 20 crediti formativi - Anno 2016.

“IMMUNOTERAPIA: DAI MECCANISMI ALLA PRATICA CLINICA”.
Edizione n°1.

– 6 crediti formativi - Anno 2016.

“ABILITA’ RELAZIONALI E DI COMUNICAZIONE PER OPERATORI DELLA SANITA’”. Primo modulo.

– 5 crediti formativi - Anno 2016.

“FOCUS ON DISTURBI DELL’ECCITAZIONE”. La Medicina di Coppia nel Setting della Medicina Generale.

– 25 crediti formativi - Anno 2015.

“BATTI IL 5!”. La buona pratica dell’igiene delle mani.

– 6 crediti formativi - Anno 2015.

“APPROCCIO ALLE MALATTIE RARE” (Ospedale Pediatrico del Bambin Gesù I.R.C.C.S”)

– 23 crediti formativi - Anno 2015.

“GENETICA MEDICA GENERALE” (Ospedale Pediatrico del Bambin Gesù I.R.C.C.S”)

– 11 crediti formativi - Anno 2014.

“SCIENZE FORENSI: ANALISI E PROSPETTIVE EVOLUTIVE”

– 18 crediti formativi - Anno 2014.

“LO SPETTRO DELLA PATOLOGIA GLUTINE-CORRELATA”

– 18 crediti formativi - Anno 2014.

“MISURE PREVENTIVE E DI CONTROLLO DELLE FEV (EBOLA)

– 10 crediti formativi - Anno 2014.

“GENETICA FORENSE E DNA: STATO DELL’ARTE E LIMITAZIONI”

– 15 crediti formativi - Anno 2013.

“LE LEGGI DELLA MICROBIOLOGIA: NORME GIURIDICHE E DINAMICA DELLA POPOLAZIONE MICROBICA NEGLI ANIMALI”

– 21 crediti formativi - Anno 2013.

“LA PARATUBERCOLOSI”

– 15 crediti formativi - Anno 2013.

“DAL PICCO GLICEMICO ALLA NUTRIGENOMICA”

– 6 crediti formativi - Anno 2013.

“COFFEE PERSPECTIVES: RUOLO DEL CAFFE’ NEGLI STATI FISIOLÓGICI E PATOLOGICI”

– 7 crediti formativi - Anno 2013.

“OSTEOPOROSI E BIFOSFONATI: STATO DELL’ARTE”

– 15 crediti formativi - Anno 2012.

“LA FLORA BATTERICA INTESTINALE E I PROBIOTICI: DALLA BIOLOGIA ALLE APPLICAZIONI TERAPEUTICHE”

– 19,5 crediti formativi - Anno 2012.

“LA SINDROME METABOLICA E IL RUOLO DEGLI ANTIOSSIDANTI”

– 9 crediti formativi - Anno 2012.

“HPV ED ONCOGENESI CERVICALE: RUOLO DELLA CITODIAGNOSTICA”

– 9 crediti formativi - Anno 2012.

“SANA ALIMENTAZIONE PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE: LINEE GUIDA”

– 15 crediti formativi - Anno 2011.

“IL PAZIENTE CON PATOLOGIA DIABETICA, DISLIPIDEMIA, IPERTENSIONE: DIAGNOSTICA CLINICA E STRUMENTALE”

– 10 crediti formativi - Anno 2011.

“CLINICA DELLE PARASSITOSI EPATOBILIARI”

– 15 crediti formativi - Anno 2011.

“VERSO L’ANTIBIOGRAMMA EUROPEO: I NUOVI CRITERI INTERPRETATIVI”

– 3 crediti formativi - Anno 2010

“XXXIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” – Attestato di partecipazione

– 9 crediti formativi - Anno 2010

“XXXIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” - Percorso Diasorin

– 2 crediti formativi - Anno 2010

“XXXIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” - Percorso Pfizer

– 1 credito formativo - Anno 2010

INSEGNAMENTO

- **Date (da – a)** ANNI 2012 – 2013 -2014 – 2015 – 2016 - 2017
- **Nome e tipo di istituto** LICEO SCIENTIFICO STATALE “LEONARDO DA VINCI” DI REGGIO CALABRIA
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dell’insegnamento** “Generalità sui parassiti – Alcuni parassiti di interesse in campo clinico”
- Ore annuali di docenza** 4 (mese di maggio), nell’ambito della disciplina “Biologia con curvatura biomedica sperimentale” e in qualità di esperto esterno, reclutato con regolare contratto di formazione in ambito di alternanza scuola-lavoro.

ALTRO

Prima lingua Italiano

Autovalutazione

<i>Inglese</i>	<i>Scritta</i>	<i>Lettura</i>	<i>Espressione Orale</i>
	<i>Buona</i>	<i>Ottima</i>	<i>Discreta</i>

Capacità e competenze tecniche

Ottima dimestichezza con i Personal Computer nonché nei problemi più comuni riscontrati, buona conoscenza dei sistemi operativi comuni di Windows (tutte le ultime versioni da "XP" all'attuale "8"), ottima dimestichezza con i pacchetti Office e programmi di statistica. Buona conoscenza dell'ambiente operativo MAC OS. Ottime capacità nell'utilizzo di:

- *Excel;*
- *Microsoft Power Point*
- *Adobe Image Ready;*
- *Adobe Photoshop;*
- *Adobe reader;*
- *Adobe In design*
- *Adobe Illustrator*
- *Software di masterizzazione e Backup ("Nero" e "Easy CD Creator");*
- *Antivirus (Norton, SAVCE, PC Cilin e MC AFEE e altri free);*
- *SpywareXoftspy;*
- *Antidialer generici*
- *MS Outlook e Outlook Express;*
- *Internet Explorer;*

Buona conoscenza:

- *dell'ambiente Macintosh (MacOs)*
- *del software di cariotipizzazione Mackariotype*
- *File Maker Pro*

Patente o patenti

Categoria "B"

Nel presente curriculum sono indicate le esperienze lavorative ed extralavorative, i titoli, le capacità, le competenze e le conoscenze possedute e dichiarate ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal sottoscritto.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del Codice della Privacy ex D. Lgs. 196/2003.

Data: 09/03/2021

Firma