

Cel.:  
E-mail:  
Pec:

## Gennaro Caterino

### Informazioni personali

- *Stato civile:* Coniugato
- *Nazionalità:* Italiana
- *Data di nascita:*
- *Luogo di nascita:*
- *Residenza:*
- *Patente:* c
- *Iscritto (e in regola) all'ordine professionale TSRM PSTRP Napoli Avellino Benevento Caserta*
- *In regola con il programma di Educazione Continua in Medicina*
- *Militesente (fine obbligatorietà dei servizi di leva per d.l. 30 giugno 2005 n. 115)*
- *Iscritto nelle liste elettorali per il Comune di Giugliano in Campania (NA)*

### Esperienze professionali

01/08/2022 – Attualmente – Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso AOU Federico II di Napoli, dipartimento Medicina di Laboratorio e trasfusionale – Immunogenetica dei trapianti (HLA). Accettazione campioni ed estrazione DNA, tipizzazione geni HLA di prima e seconda classe mediante tecniche di biologia molecolare a bassa e alta risoluzione, analisi, studi familiari, controlli di qualità e conservazione dei campioni.

20/02/2015 – 31/07/2022 – Impiegato part-time presso "Centro Diagnostico Quarto S.N.C." sito in Quarto (NA) in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico: Analisi chimico-cliniche; Calibrazioni e controlli di qualità; Manutenzione e risoluzione di problematiche legate ai sistemi analitici automatici; Addetto all'inventario.

11/05/2020 – 31/07/2022 – Impiegato part-time presso il centro antidiabete "Centro Medicina Preventiva" sito in Quarto (NA) in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico: Analisi chimico-cliniche pazienti diabetici e medicina del lavoro; Calibrazioni e controlli di qualità; Manutenzione e risoluzione di problematiche legate ai sistemi analitici automatici; Addetto all'inventario.

14/09/2015 – 30/03/2018 – Impiegato volontario presso il "Centro di Medicina Preventiva" sito in Quarto (NA) in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico e addetto alla gestione burocratica della medicina del lavoro (D.lgs. 04/08 n. 81) per circa 20 ore settimanali.

### Istruzione

11/2011 - 14/11/2014 – Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico conseguita presso l'Università Federico II di Napoli con votazione 103/110 con tesi sperimentale in biologia cellulare e sperimentazione animale dal titolo "La morfina promuove la crescita tumorale e l'angiogenesi in modello murino eterotopico di cancro mammario umano".

23/10/2004 - 26/03/2009 – Laurea triennale in Scienze delle Attività Motorie e

NAPOLI 29/11/2024

Sportive ad indirizzo Biomedico conseguita presso l'Università "Parthenope" di Napoli.

1999 - 2004 – Diploma di scuola media superiore di Perito Industriale Capotecnico per Elettronica e Telecomunicazioni presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale Augusto Righi di Napoli.

**Competenze  
Tecnico-  
Scientifiche**

- **Biologia Molecolare:** estrazione RNA e DNA, real-time PCR, corse elettroforetiche (southern blot, western blot, northern blot) elaborazione ed analisi informatica, utilizzo Labscan 3D, Analisi, Tecniche di sequenziamento, Utilizzo Chemidoc Biorad.
- **Animal Facility:** gestione e organizzazione di stabulario, manipolazione animale, saggi di vitalità cellulare, split cellulare, congelamento e scongelamento cellulare, estrazione di acidi nucleici, estrazione di proteine, western-blot, spettrometria, esame emocromocitometrico, gestione del sistema informatico.
- **Patologia clinica:** accettazione prelievi, settore urine e liquidi biologici diversi dal siero, biochimica clinica, diagnostica proteica, emostasi e trombosi, ematologia, microbiologia e virologia, autoimmunità, microbiologia, oncoendocrinologia immunometrica; Inoltre, Manutenzione dei sistemi analitici automatici, calibrazioni, controlli di qualità e rifornimento inventario.
- **Centro trasfusionale:** immunoematologia, diagnostica virologica, diagnostica molecolare, aferesi terapeutica, manipolazione e crioconservazione di cellule staminali emopoietiche;
- **Anatomia patologica e citopatologia:** diagnostica ambulatoriale istopatologica con ausilio delle più comuni colorazioni, tecniche di immunoistochimica, biologia molecolare (PCR) e citogenetica (FISH); diagnostica ambulatoriale citopatologica, anche mediante tecniche in fase liquida (THINPrep); diagnostica estemporanea istologica e citologica; prelievi materiale istologico in sala operatoria;
- **Ricerca:** biologia cellulare e bioterapie, oncogenesi virale, farmacologia sperimentale, genomica funzionale, sperimentazione animale, biobanca;

**Partecipazioni  
a convegni e  
congressi**

10/10/2024 - 12/10/2024 – XXX Congresso AIBT 2024

16/03/2023 – 17/03/2023 – XVI Workshop Lagitre

21/01/2017 – Convegno "La diagnostica molecolare nella valutazione del rischio cardiovascolare"

01/07/2015 – Convegno "Diabete e alimentazione"

29/01/2015 – Convegno regionale "Le Dislipidemie: nuove frontiere nella diagnosi e nella terapia".

16/01/2015 – Convegno "Psico-oncologia e neoplasie ematologiche: curare la famiglia".

NAPOLI 29/11/2024

22-23-24/05/2012 – Convegno “Advances In Nutrition And Cancer 3” Presso I.N.T. Pascale di Napoli.

**Attestati e qualifiche**

Attestato di partecipazione al corso di formazione “LABScan 3D & Maxwell CSC uso e manutenzione”

Attestato di partecipazione in modalità FAD: “Biologia molecolare tecniche diagnostiche, ambiti di applicazione e prospettive future”

28/06/2019 - 01/07/2019 – Corso di “Operatore di Produzione di Impianti Farmaceutici” della durata di 32 ore suddivise in quattro moduli, presso Formazione & Consulting in Via L. Medici, 26 – 04100 Latina (LT).

- **Modulo 1 – GMP** - Assicurazione della qualità; il personale; la documentazione; la produzione.
- **Modulo 2 – Solidi orali** - Elementi delle forme farmaceutiche solide orali: compresse, tablet, granulati, polveri; Apparecchiature: comprimetrici, blisteratrici, mulini, mescolatori e dosatori; Linee per il confezionamento di forme farmaceutiche.
- **Modulo 3 – Area sterile** - GMP; classificazione aree sterili; formazione del personale; procedure di vestizione; procedure comportamentali nelle zone aseptiche; esempi di lavorazioni.
- **Modulo 4 – Addetto al confezionamento farmaceutico** - Confezionamento primario e secondario; materiali di confezionamento: cartone, carta, plastica, vetro e alluminio; Tecniche speciali di confezionamento: “a prova di bambino”; confezionamento a prova di manomissione; confezionamento ed etichettatura per non vedenti ed ipovedenti; linee per il confezionamento di farmaci solidi e liquidi.

1/02/2012 – Qualifica di Operatore Socio-Sanitario presso Futura S.p.A. in Via Conta 1, San Pietro In Casale (BO). Esperienza di tirocinio presso la clinica “Villa Dei Fiori” sita in Mugnano (NA).

**Lingue straniere**

Conoscenza fluida della lingua inglese: scritto e parlato.

**Altro**

Orientato al Problem Solving; Predisposto ad autoapprendimento e a formazione di vario genere, e a trasferte su tutto il territorio nazionale ed estero.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto, in riferimento alla Legge 675/96 “Tutela del trattamento dei dati personali”, autorizza espressamente l'utilizzo dei propri dati personali e professionali riportati nel curriculum per le esigenze di selezione e per una migliore valutazione della propria candidatura.

NAPOLI 29/11/2024