

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VIVIANI LORENZO**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Cellulare [REDACTED]

E-mail lorenzoviviani88@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 16/03/2022 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo datore di lavoro Azienda ospedaliera – Ospedali riuniti Villa Sofia – Cervello, Palermo
- Tipo di azienda o settore UOC di Ematologia per le malattie rare del sangue e degli organi ematopoietici c/o A.O.O.R. "Villa Sofia – Cervello", Palermo
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Preparazione librerie, analisi ed elaborazione dati di sequenziamento genico con tecnica NGS mediante pannelli multigenici e interpretazione varianti geniche mediante tool bioinformatici.

- Date (da – a) Da 13/04/2021 a 14/03/2022
- Nome e indirizzo datore di lavoro Fondazione Franco e Piera Cutino Onlus
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ematologia e Oncoematologica c/o A.O.O.R. "Villa Sofia – Cervello", Palermo
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Preparazione librerie, analisi ed elaborazione dati di sequenziamento genico con tecnica NGS mediante pannelli multigenici e interpretazione varianti geniche mediante tool bioinformatici.

- Date (da – a) Da 01/07/2019 a 15/03/2022
- Nome e indirizzo datore di lavoro Laboratorio di Analisi Cliniche Impastato & C., via Marchese di Villabianca n.114, 90144 Palermo
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi cliniche convenzionato col SSN
- Tipo di impiego Contratto
- Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto all'esecuzione di analisi cliniche, consulenza informatica

- Date (da – a) Da 01/10/2019 a 12/04/2021
- Nome e indirizzo datore di lavoro Azienda ospedaliera – Ospedali riuniti Villa Sofia – Cervello, Palermo
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Diagnostica Integrata Oncoematologica e Manipolazione Cellulare
- Tipo di impiego Tirocinio
- Principali mansioni e responsabilità Analisi ed elaborazione dati di sequenziamento genico con tecnica NGS mediante pannelli multigenici e interpretazione varianti geniche mediante tool bioinformatici.
Sviluppo di uno specifico tool mediante il linguaggio di programmazione Python, per l'identificazione del significato clinico di varianti geniche attraverso l'interrogazione di 19 banche dati internazionali (ClinVar, Lovd, Polyphen, SIFT, etc.). Sviluppo di uno specifico database mediante il linguaggio MySQL, contenente i risultati dell'identificazione delle varianti geniche.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Da 01/07/2019 a 30/09/2019 Ospedale pediatrico Bambino Gesù – Roma Servizio/UO di Laboratorio di Genetica medica Tirocinio Analisi di sequenziamento su pannelli multigenici, esomi clinici e whole exome mediante l'utilizzo di sequenziatori di nuova generazione (Illumina NextSeq, Illumina MiSeqDX, Illumina NovaSeq 6000), partendo dall'estrazione di DNA da sangue periferico, villi intestinali, mucosa boccale e bulbi piliferi, fino all'identificazione di varianti geniche mediante tools bioinformatici, e validazione delle stesse mediante tecnica Sanger. Identificazione di duplicazioni e delezioni mediante tecnica MLPA (si allega <u>attestato</u>)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Da 10/11/2018 a 30/06/2019 Azienda ospedaliera – Ospedali riuniti Villa Sofia – Cervello, Palermo Laboratorio di Diagnostica Integrata Oncoematologica e Manipolazione Cellulare Tirocinio Osservazione di analisi ed elaborazioni dati di sequenziamento genico con tecnica NGS.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Da 10/11/2018 a 30/06/2019 Laboratorio di Analisi Cliniche Impastato & C., via Marchese di Villabianca n.114, 90144 Palermo Laboratorio di analisi cliniche convenzionato col SSN Tirocinio Attività di supporto all'esecuzione di analisi cliniche

ALTRE ATTIVITÀ

Da 24/06/2021 a tutt'oggi
Componente Molecular Tumor Board della Regione Siciliana, istituito con D.A.R.S. n.404 del 11/05/2021
n.q. di bioinformatico esperto nelle materie di propria competenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	Maggio 2022 QUALISAN (in modalità telematica) Corso di formazione “Gli esami sierologici ieri, oggi, domani” - 50 ECM Formazione professionale per la professione di biologo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	Maggio 2021 QUALISAN (in modalità telematica) Corso di formazione “Diagnostica ematologica di laboratorio: integrazione tra morfologia automatizzata e morfologia classica” - 50 ECM Formazione professionale per la professione di biologo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	24/06/2020 – 24/06/2021 QUALISAN (in modalità telematica) Corso di formazione “L'infezione da Coronavirus SARSCOV-2. Aggiornamenti e prime evidenze scientifiche dopo pochi mesi dall'inizio della pandemia” - 50 ECM Formazione professionale per la professione di biologo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	22/02/2019 Ordine Nazionale dei Biologi

<ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Iscrizione all'albo Sezione A, n.ordine AA_082427</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>23/01/2019 Università di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di biologo Sezione A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>25/10/2018 Università di Roma "Tor Vergata"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Genomica, Bioinformatica, Linguaggi di programmazione, Statistica biomedica, Basi di dati, etc.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Laurea magistrale in Bioinformatica Laurea Magistrale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>09/10/2014 Università di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Chimica, Fisica, Matematica, Biologia, Botanica, Zoologia, Citologia, Immunologia, etc.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Laurea in Scienze Biologiche Laurea di primo livello</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE Buona Buona Buona</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIMA ATTITUDINE AL LAVORO IN STAFF, ACQUISITA E MATURATA GRAZIE ALL'ESPERIENZA FATTA NEI DUE TIROCINI IN CORSO DI SVOLGIMENTO.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	OTTIMA ATTITUDINE AL COORDINAMENTO E ALL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO, ACQUISITA E MATURATA DURANTE I CORSI DI STUDIO E LO SVOLGIMENTO DELLA TESI DI LAUREA MAGISTRALE, NONCHÉ DURANTE I DUE TIROCINI IN CORSO DI SVOLGIMENTO.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	ABILITÀ NELL'USO DI STRUMENTI E APPARECCHIATURE PER LE ANALISI CHIMICHE, BIOLOGICHE E MICROBIOLOGICHE (HPLC, SPETTROFOTOMETRI, ANALIZZATORI AUTOMATICI, COAGULOMETRI, MICROSCOPI ELETTRONICI, APPARECCHI PER ELETTROFORESI, STRUMENTI IN CHEMIOLUMINESCENZA, ETC.), DI PROGRAMMI DI CALCOLO (PYTHON, R, C++, HTML, CSS, PHP, RUBY, MYSQL) E DI COMPUTER (S.O. LINUX, MacOS, WINDOWS).
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	CONOSCENZA DI STRUMENTI MUSICALI (BATTERIA)

PATENTE O PATENTI

Patenti A e B di guida di autoveicoli e motocicli

Ai sensi della Legge 675/96 si autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum ivi compresa la integrale trasmissione a terzi

Palermo, 04/09/2024

Firma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003

Palermo, 04/09/2024

Firma