

**Profilo Professionale Area Tematica**

Ricercatore Junior

Economica , Territoriale , Sociale , Politiche Pubbliche ,

**Informazioni personali**

Data di Nascita 21.09.1990

Cognome GIANOTTO

Nome Federica

Indirizzo di residenza Strada Bricco Taragno 17, 14018  
Villafranca d'Asti (AT)

Indirizzo di domicilio Strada Bricco Taragno 17, 14018  
Villafranca d'Asti (AT)

Telefono(i) 0141 943107

Cellulare 320 0607868

Fax

E-mail federica.gianotto@gmail.com

Cittadinanza(e) Italiana

Codice fiscale GNTFRC90P61A479U

Sesso Donna

**Elencate la(e) Vostra esperienza(e)  
lavorativa(e)**

**Da 1.5.2015**

**A 1.10.2015**

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte Ingegnere biomedico

Principali attività½ e responsabilità½ Gestione di flussi informativi per il monitoraggio delle tecnologie biomediche (F.I.Te.B.); supporto della programmazione regionale delle acquisizioni di tecnologie biomediche; attività di codifica delle apparecchiature biomediche; partecipazione a tavoli di lavoro correlati; produzione delle reportistiche e delle linee guida inerenti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro IRES Piemonte Via Nizza 18, Torino

Tipo di attività½ o settore Sanità, Health Technology Management

**Elencate la Vostra istruzione e formazione****Da 1.9.2004****A 1.7.2009**

Titolo o qualifica conseguiti Diploma di Liceo Scientifico

Principali tematiche/competenze professionali possedute Conoscenze in ambito umanistico (lingua italiana, latino, lingua inglese, storia, filosofia) e scientifico (matematica, geometria, fisica)

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale "F. Vercelli" Via dell'Arazzeria 6, Asti

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 3A

**Da 1.9.2015****A 0.0.0**

Titolo o qualifica conseguiti

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

**Da 1.10.2012****A 1.3.2015**

Titolo o qualifica conseguiti Dottore magistrale in Ingegneria Biomedica

Principali tematiche/competenze professionali possedute Gestione e progettazione di dispositivi medici; supporto del personale sanitario nel corretto utilizzo di dispositivi medici complessi e/o innovativi; partecipazione ad attività di ricerca; conoscenza e competenza sulle metodologie di progetto di protesi e organi artificiali e sulla strumentazione biomedica; elaborazione di dati, immagini e segnali biomedici; conoscenza delle tecniche di medicina rigenerativa, ingegneria dei tessuti e bionanotecnologie; basi di informatica medica. All'inizio del percorso formativo vengono fornite competenze integrative relative ai settori della biomedica che verranno poi sviluppati negli orientamenti (biomeccanica dei solidi e dei fluidi, bionanotecnologie, elaborazione di

	segnali biomedici, classificazione e interpretazione di dati biomedici).
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione	Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	LM-21
<b>Da</b>	<b>1.9.2009</b>
<b>A</b>	<b>1.10.2012</b>
Titolo o qualifica conseguiti	Dottore in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza dei sistemi fisiologici che compongono il corpo umano e dei principali meccanismi cellulari; competenze di base di ingegneria industriale (meccanica, scienza dei materiali, termodinamica); competenze di base di ingegneria dell'informazione (elettronica ed analisi dei segnali); conoscenza dei principi di funzionamento e normativa dei dispositivi medici maggiormente diffusi; caratteristiche dei biomateriali; basi dell'ingegneria tissutale, ergonomia e biomeccanica; basi di ingegneria clinica.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione	Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	L-9
<b>Elenco delle altre lingue conosciute</b>	
	<b>Inglese</b>
Madrelingua	ITALIANA
Inserite una lingua	Inglese
Comprensione	
Ascolto	Utente Autonomo (B2)
Lettura	Utente Avanzato (C1)
Parlato	
Interazione orale	Utente Autonomo (B2)
Produzione orale	Utente Autonomo (B2)
Scritto	Utente Autonomo (B2)
<b>Competenze del candidato</b>	
Capacità 1/2 e competenze sociali	Capacità di confronto e condivisione, conseguite grazie all'inserimento nel gruppo di lavoro HTM durante il periodo di tirocinio presso IRES Piemonte; buona

	capacità di comunicazione e di ascolto, ottenuta grazie ad attività extra curricolari, quali catechismo, animazione, partecipazione alla stesura del giornale locale; capacità di esporre concetti complessi in modo semplice e diretto, accresciuta offrendo lezioni private in materie scientifiche a studenti liceali; buona capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, conseguita grazie ad esperienze all'estero.
Capacità 1/2 e competenze organizzative	Ottimo senso di organizzazione e di pianificazione del lavoro oltre che di gestione delle tempistiche grazie al fatto di essere una persona precisa, puntuale e organizzata.
Capacità 1/2 e competenze tecniche	Acquisizione di conoscenze nell'ambito di: biomeccanica, bionanotecnologie, strumentazione biomedica, informatica medica attraverso lezioni frontali, esercitazioni in aula e in laboratori informatici, e di tipo sperimentale.
Capacità 1/2 e competenze informatiche	Buona conoscenza dell'ambiente operativo Microsoft; buona padronanza della piattaforma software InfoHEALTH, del programma di calcolo Matlab e conoscenza dei software: Ansys, Dia, LabVIEW, Nastran, Patran, Rhinoceros, SolidWorks, acquisite durante il percorso di studi e il lavoro di tesi; buona padronanza del pacchetto Office: Word, Excel e Power Point; conoscenza di fondamenti di programmazione in c++; conseguimento della Patente Europea del Computer ECDL.
Capacità 1/2 e competenze artistiche	Competenze musicali, acquisite in seguito alla partecipazione a corsi di violino e solfeggio.
Altre capacità 1/2 e competenze	Esperienze di gestione ed organizzazione in ambito sociale come volontaria in diverse associazioni locali e sportivo nel campo della ginnastica artistica; capacità fisiche e di coordinazione, acquisite grazie all'attività sportiva praticata anche a livello agonistico.
Patente	B

#### **Ulteriori informazioni\Pubblicazioni**

Ulteriori informazioni\Pubblicazioni	Pubblicazione di "Monitoraggio delle dotazioni di tecnologie biomediche ai sensi della D.G.R. n. 39-3929 del 29 maggio 2012 (flusso F.I.Te.B.) - Rilevazione marzo 2015", IRES Piemonte, 9 settembre 2015; Tesi di laurea magistrale "Spettroscopia nel vicino infrarosso: progettazione e sviluppo di sonde in fibra ottica per il monitoraggio dell'attività cerebrale", Politecnico di Torino, marzo 2015. Attestato di partecipazione all'evento"CARTELLA
--------------------------------------	---

CLINICA E GOVERNO DEI FLUSSI  
'DATI E IMMAGINI' ALL'INTERNO  
DELLE STRUTTURE OPERATIVE  
OSPEDALIERE", SettimoTorinese, 8  
luglio 2015; dichiarazione di  
partecipazione alla presentazione  
"PIEMONTE ECONOMICO SOCIALE  
2014", Torino, 19 giugno 2015;  
dichiarazione di partecipazione al  
convegno "COMPETITIVITÀ E  
INNOVAZIONE: IL RUOLO  
DELL'INDUSTRIA BIOMEDICALE IN  
ITALIA", Torino, 19 giugno 2015;  
attestato di partecipazione al  
seminario "GLI INFERMIERI DI  
FAMIGLIA E DI COMUNITÀ VERSO  
L'ECCELLENZA NEI PERCORSI DI  
CURA", Torino, 12 giugno 2015;  
dichiarazione di partecipazione al  
seminario "RURBANCE e AlpBC:  
Buone pratiche per uno sviluppo  
locale equilibrato, sostenibile e  
inclusivo tra territori alpini e area  
metropolitana", Torino, 29 maggio  
2015; dichiarazione di  
partecipazione al seminario  
"VARIABILITÀ DEL FABBISOGNO E  
DELL'OFFERTA: PROBLEMI DI  
EQUITÀ" nell'ambito del workshop  
"PROGETTARE LA SANITÀ", Torino,  
27 maggio 2015; dichiarazione di  
partecipazione al seminario "SPESA  
E LIVELLI DI ASSISTENZA SOCIO  
SANITARI IN PIEMONTE"  
nell'ambito del workshop  
"PROGETTARE LA SANITÀ", Torino,  
6 maggio 2015.

Codice 1390\_15

Data 22.09.2015

NOTE