

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANTONIO NOVELLINO**  
Indirizzo Via Palizzi 24/4 16148 Genova  
E-mail [antonio.novellino@ettsolutions.com](mailto:antonio.novellino@ettsolutions.com)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita Termoli (CB), 20 Marzo 1977

### SPECIALIZZAZIONI

Settore(i) scientifico-disciplinare **Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Bioelettronica** – Laurea in Ingegneria Biomedica (ING/INF06)  
Parole chiave Ricerca e sviluppo sistemi innovativi per la valutazione e monitoraggio dell'ambiente e della salute, nuove piattaforme ICT di integrazione e elaborazione dati

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date Da Aprile 2010 in corso  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ETT S.p.A.** via Sestri 37 - 16154 Genova  
• Tipo di azienda o settore Società di informatica e servizi con sede a Genova, che si occupa di sviluppare soluzioni innovative per migliorare i servizi e i processi aziendali coniugando l'esperienza nel mondo industriale e nell'Information Technology con la ricerca in ambito tecnico-scientifico.  
ETT S.p.A. è una società del gruppo SCAI  
Sito web: [www.etsolutions.com](http://www.etsolutions.com); <http://www.grupposcai.it>  
• Tipo di impiego **Responsabile Area Ricerca & Innovazione**  
**Product Manager**  
**Ingegnere senior**  
Principali mansioni e responsabilità Si occupa della progettazione e gestione tecnico-scientifica delle attività di progetti e appalti sia nazionali che internazionali. Gestisce la progettazione e sviluppo di moduli ICT per acquisizione, gestione, analisi e caratterizzazione di dati eterogenei, distribuiti, multicanale, nell'ambito di progetti di innovazione tecnologica e ricerca finanziata a livello regionale, nazionale ed europeo. Organizza e conduce la realizzazione delle diverse fasi progettuali e partecipa attivamente alle fasi di collaudo e rilascio degli stessi.  
Si occupa dello sviluppo di metodologie e risoluzione di problematiche di sviluppo di applicativi web, soluzioni cloud, big data, applicativi client server, Internet delle cose in diversi contesti applicativi di gestione dati distribuita e monitoraggio dell'ambiente.  
Membro del comitato tecnico e scientifico del Distretto Ligure delle Tecnologie Marine (DLTM, [www.dltm.it](http://www.dltm.it)), membro del comitato tecnico e scientifico del consorzio TRAIN (consorzio di ricerca coordinato da ENEA per l'innovazione in campo energetico e la gestione dei trasporti, [www.consorziotrain.org](http://www.consorziotrain.org)). Membro del gruppo EuroGOOS DATAMEQ (<http://eurogoos.eu>) che si occupa di procedure di gestione dei dati di oceanografia operativa, membro del comitato di indirizzo a supporto della DG MARE per la realizzazione del programma Europeo EMODnet (European Marine Observation and Data network) ([www.emodnet-physics.eu](http://www.emodnet-physics.eu)). Membro del comitato tecnico South Ocean Observing System Data Management Steering Committee (SOOS DMSC). Dal 2013 al 2017 consigliere del consorzio Si4Life – Polo Si4Life - Life Sciences Regione Liguria - [www.si4life.com](http://www.si4life.com). Dal 2010 al 2019 consigliere nel direttivo del consorzio

Tecnomar (circa 130 aziende attive nel settore delle tecnologie marittime e ambientali, [www.consorziotecnomar.com](http://www.consorziotecnomar.com)) del DLTM.

Dal 2010 è coordinatore del progetto **EMODnet Physics** (quattro tender EASME/DG MARE consecutivi). L' European Marine Observation and Data network – physics è il portale europeo di aggregazione, gestione e visualizzazione dei dati fisici dei mari Europei e non solo. Offre diverse modalità d'interazione per individuare e utilizzare dati come dati d'onda, temperatura, salinità, correnti ecc. a supporto di tutti gli operatori che lavorano o devono gestire gli spazi marini e costieri.

Coordinatore dei seguenti progetti:

- **VDT - Virtual destination Italy: luoghi ed esperienze virtuali lungo i percorsi del Grand Tour.** Piattaforma tecnologica immersiva per rivivere la cultura e la storia dell'Italia del XVII secolo – Ministero dello sviluppo Economico – Bandi Grandi Progetti di R&S PON I&C 2014 - 2020
- **PIM - Piattaforma Integrata di Monitoraggio** – Regione Liguria - POR 2014 2020 Azione 1 2 4 Bando "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo per le imprese aggregate ai Poli di ricerca ed innovazione"
- **EXPLORACITY** - Piattaforma integrata per la promozione del territorio inteso come Museo Diffuso – Ministero dello Sviluppo Economico – Programma Grandi Progetti R&S bandi ICT Agenzia digitale e Industria sostenibile.
- **ACIRAS - Ausili Cibernetici Riabilitativi per la diagnosi e la valutazione quantitativa della disabilità motoria dell'Arto Superiore nei bambini e negli adulti** – implementato per conto di FILSE S.p.A. nell'ambito del programma Regione Liguria - PAR FAS 2007 – 2013 Progetto 4 "Programma triennale per la ricerca e l'innovazione: progetti integrati ad alta tecnologia"
- **Progetto META - Meteo Flash Floods Forecast and Analysis** – il progetto, finanziato dalla Regione Liguria nell'ambito del POR FESR (2007-2013) Azione 1.2.2 "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale", per attività di aziende appartenenti al DLTM - Distretto Ligure delle Tecnologie Marine, è stato finalizzato alla realizzazione e condivisione di una piattaforma web based per l'accesso a contenuti relativi ai parametri ambientali legati all'ambiente marino.
- **Progetto eOsservatorio - Osservatorio informatico per il monitoraggio del patrimonio ambientale marino della Liguria, early warning system per la bonifica degli eventi di perturbazione della sicurezza marina** - **POR FESR Liguria (2007-2013)** - Asse 1 "Innovazione e Competitività" - Azione 1.2.2 "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale a favore delle imprese del DLTM", pos. n. 42.
- **InTEC - Interactive materioteca** – Regione Lombardia - Bando per la presentazione di domande di finanziamento a valere sulla Linea R&S per MPMI (FRIM FESR 2020)
- **ESSENCE - Embryonic Stem cell-derived progeny for in vitro Screening of Electrically active Neuronal Cell networks** – implementato per il Ministero dello Sviluppo Economico finanziato tramite ETB – EuroTrans Bio – fondi a valere sul FIT – Fondo Innovazione Tecnologica
- **NEUROTOX** - Ministero dello Sviluppo Economico finanziato tramite ETB – EuroTrans Bio – fondi a valere sul FIT – Fondo Innovazione Tecnologica
- **NEUROTOX – Sviluppo di strumenti in vitro per la valutazione degli effetti neurotossici e neurofarmacologici** – realizzato per FILSE S.p.A. nell'ambito del bando Regione Liguria – POR FESR (2007 – 2013) – Azione 1.2.2 "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale" – Edizione 2011
- **TSP – Traveller's Support Platform** – Regione Campania – Programma POR FESR (2007-2013) - Bando sportello dell'innovazione - Progetti di trasferimento tecnologico cooperativi e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale
- **NEUROKINETIC** – progetto implementato nell'ambito del programma Regione Abruzzo – POR – FESR (2007 – 2013) – "Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale"

Responsabile di specifici obiettivi realizzativi nei progetti:

- **EMODnet Data Ingestion and Safe keeping** – Tender EASME/DG MARE – volto ad offrire una piattaforma orizzontale di raccolta e organizzazione di dati "orfani" o non strutturati.
- **CMEMS DU: Copernicus Marine Environment Monitoring Service Dissemination Unit,**

componente specifico per la gestione, aggregazione e disseminazione dei prodotti per il settore marino a partire dai dati satellitari (programma Copernicus).

- **EMODnet Baltic Sea Check Point** – Tender della DG MARE - Progetto finalizzato all'esame dei dati raccolti nel Bacino del Mar Baltico, per il quale sono state svolte le attività di gestione e visualizzazione dei dati.
- **CMEMS SE INCREASE**: Mercator Ocean CMEMS SE call, progetto volto a realizzare e validare servizi evolutivi sui dati delle correnti costiere di superficie per il programma Copernicus Marine Environment Monitoring Service (2016-2018).
- **CMEMS SE LAMBDA** - LAnd-Marine Boundary Development and Analysis project, progetto volto a realizzare e validare servizi evolutivi sull'interazione tra i fiumi e la costa per il programma Copernicus Marine Environment Monitoring Service (2018-2020).
- **SCHeMA Project - Integrated In Situ Chemical Mapping Probes** – Commissione Europea – DG RTD - Programma FP7
- **ARTEMIS** - *In vitro neural tissue system for replacement of transgenic animals with memory/learning deficiencies* – Commissione Europea - FP6
- **"MARINE** - *Management and Monitoring of processes in marine distributed environments* - POR FESR Liguria (2007-2013) - Asse 1 "Innovazione e Competitività" - Azione 1.2.2 "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale a favore delle imprese del DLTM", pos. n. 1.
- **SMART ANGEL** – *Piattaforma cloud mobile a sostegno dell'autonomia dei disabili cognitivi* – realizzato per FILSE S.p.A. nell'ambito del programma Regione Liguria - PAR FAS 2007 – 2013 Progetto 4 "Programma triennale per la ricerca e l'innovazione: progetti integrati ad alta tecnologia"
- **MAPS - Marine Planning and Service Platform** – progetto realizzato per FILSE S.p.A. nel programma Regione Liguria - POR - FESR (2007 - 2013) - Azione 1.2.2 "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale" - DLTM
- **CULTMEDIA** - Servizi intelligenti basati su machine-learning per il recupero di documenti multimediali per post-produzione video a costo ridotto e storytelling cross-mediale su beni culturali – MIUR – Agevolazioni destinate ai nuovi 4 cluster tecnologici nazionali.
- **SO-CHIC - Southern Ocean Carbon and Heat Impact on Climate** – Commissione Europea – DG RTD - H2020
- **GREVAP - Piattaforma integrata di Quanto REaltà Virtuale e App** – Regione Lombardia – Programma POR FESR (2014 – 2020) – Bando R&S per Aggregazioni
- **GRISIS - Gestione dei rischi e sicurezza delle infrastrutture a scala regionale** – MIUR - Realizzazione di piattaforme tecnologiche nell'ambito dell'accordo di programma: "Distretti ad alta tecnologia, aggregazioni e laboratori pubblico privati per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico della Regione Campania"
- **PROSIT - PROgettare in Sostenibilità: qualificazione e digitalizzazione in edilizia** – MIUR - Realizzazione di piattaforme tecnologiche nell'ambito dell'accordo di programma: "Distretti ad alta tecnologia, aggregazioni e laboratori pubblico privati per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico della Regione Campania.
- **PROVACI - Tecnologie per la PROtezione sismica e la VALorizzazione di Complessi di Interesse culturale**, nell'ambito del PON "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza "Settore: Beni Culturali".
- **STRIT- "Strumenti e Tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto"**, finanziato nell'ambito PON "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza "Settore: Ambiente e Sicurezza"
- **METROPOLIS - METodologie e Tecnologie integRate e sOstenibili Per l'adattamentoO e La scurezza di Sistemi urbani**
- **METRICS - Metodologie e Tecnologie per la gestione e Riqualificazione dei Centri Storici e degli edifici di pregio**
- **SMARTCASE – Soluzioni innovative MultifunzionAli per l'ottimizzazione dei Consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio**
- **Progetto PLANNER - Piattaforma per LA GestioNe dei rischi Naturali in ambiEnti uRbanizzati** - Regione Campania - POR FESR 2014 2020 - Realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS 3. Planner è una innovativa piattaforma webGIS studiata per la pianificazione e la gestione ottimale di scenari urbanistici, eventualmente anche in caso di eventi critici.
- **BIM ReCult: Il metodo BIM per il Recupero del patrimonio CulTurale** – Regione Campania – Programma POR FESR CAMPANIA 2014/2020- O.S. 1.1 - Avviso

pubblico per il sostegno alle imprese nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2)

- **Liguria 4P Health** (*Predictive, Personalized, Preventive, Participatory*) – Regione Liguria - POR 2014 2020 Azione 1 2 4 Bando "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo per le imprese aggregate ai Poli di ricerca ed innovazione"
- **AI-MEMO: Alzheimer Early Monitoring** – Regione Liguria - POR 2014 2020 Azione 1 2 4 Bando "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo per le imprese aggregate ai Poli di ricerca ed innovazione"

Responsabile di azioni e deliverable realizzativi nei seguenti progetti

- **SeaDataCloud project:** - INFRAIA, *Further developing the pan-European infrastructure for marine and ocean data management* – Commissione Europea – DG RTD – H2020
- **AtlantOS Project:** H2020-BG-2014-2 - Optimizing and Enhancing the Integrated Atlantic Ocean Observing System – Commissione Europea – DG RTD – Programma H2020
- **JERICO-NEXT Project** - Joint European Research Infrastructure network for Coastal Observatory - H2020-INFRAIA-2014-2015
- **JERICO-S3** - *Joint European Research Infrastructure of Coastal Observatories: Science, Service, Sustainability* – Commissione Europea – DG RTD - H2020-INFRAIA-01-2018-2019 Type of action: RIA.
- **SENTINEL** - *Sistema di pEsatura diNamica inTellgente per la gestioNE deL traffico pesante* – MIUR - Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020
- **Improving and Integrating European Ocean Observing and Forecasting Systems for Sustainable use of the Oceans** – EuroSea – Commissione Europea – DG RTD - H2020 - BG-07-2019-2020; Type of action: IA

Responsabile per le attività aziendali nei progetti:

- **INVIA – Integrazione Virtuale del sistema dell’Autotrasporto** – progetto implementato per il MIUR - Fondi a valere sulla 593/2000
- **Interporto virtuale** – supporto specifico e attività di ricerca per conto del MIUR
- **Sistema integrato di analisi per la diagnosi e riabilitazione cognitivo-funzionale in soggetti affetti da disturbi del movimento** – FILSE S.p.A. - DOCUP (2000 - 2006) - Bando Misura 1.4 - “Sostegno all’innovazione” Sottomisura B) “Ricerca industriale e/o sviluppo precompetitivo”
- Studio e Sviluppo di una **stazione integrata di monitoraggio e valutazione delle performance neuromotorie** come supporto alla diagnosi ed alle terapie riabilitanti, ad uso ambulatoriale – progetto commissionato dal Parco Scientifico e Tecnologico della Liguria
- **Programma SIFEG - Sistema Integrato trasporto merci Ferro – Gomma** - Ministero dello Sviluppo Economico - Bando Industria 2015 - “Mobilità sostenibile” – Anno 2008 – Sotto tema b2.4) “Sistema multimodale, sicuro, integrato e tempestivo per il trasporto di merci a medio e lungo raggio”.
- **PARKINSHOME** - Valutazione strumentale in ambito ambulatoriale e domiciliare per il monitoraggio, continuo e a distanza, e per la riabilitazione sensorimotoria di pazienti affetti dalla malattia di Parkinson – realizzato per conto di FILSE S.p.A. nell’ambito del bando Regione Liguria – POR – FESR (2007)2013) – Azione 1.2.2 “Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale”
- **ECOWILL** - *Ecodriving-Widespread Implementation for Learner drivers and Licensed Drivers* – implementato per la Commissione Europea nell’ambito del programma Intelligent Energy – Europe (IEE)
- **Progetto CREEM - Control Room per l’Efficienza Energetica e Manutentiva - Regione Sicilia** - POR FESR (2007-2013) - Linea di intervento 4.1.1.1 - Sviluppo di un sistema informativo dimostrativo per il supporto alle decisioni (DSS) per l’ottimizzazione delle tecniche di gestione dei servizi energetici e di manutenzione degli edifici, identificando le metodologie più idonee ad aumentare l’efficienza energetica e ridurre gli impatti ambientali.

- **OCP – Open City Platform** – piattaforma nazionale di “private cloud” aperta e aggiornata per sostenere la digitalizzazione del paese e l’offerta di servizi in cloud dalla Pubblica Amministrazione a cittadini, imprese, etc. Sviluppata per il MIUR nell’ambito del progetto Smart Cities.
- **In-HEALTH - Innovative high throughput high content neurotoxicity assay based on human adipose tissue-derived stem cells** – Ministero dello Sviluppo Economico – programma ETB – EurTrans Bio – fondi a valere sul FIT – Fondo Innovazione Tecnologica
- **AMICO - Automazione e Monitoraggio Intelligente dei Consumi** – Ministero dello Sviluppo Economico – programma Industria 2015 – Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy.
- **POSTRAIN** – Ministero dello Sviluppo Economico – Programma Industria 2015 – Bando Mobilità Sostenibile
- **SENECA - Musica e New Media tra Cultura E Territorio** – Regione Campania - POR FESR (2007-2013) - Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell’innovazione - Azione 1 Progetti Creative e Cultural Lab
- **CrOSSBOW - Smart Communities and Social Challenges** - A bridge Integration over the world – Regione Campania - PO FESR (2007-2013) - Sviluppo di reti lunghe per la ricerca e l’innovazione delle filiere tecnologiche campane
- **SNECS - Social Network delle Entità dei Centri Storici** – MIUR – PON (2007 – 2013)
- **SUGGESTUS - Piattaforma di intelligenza digitale per la fruizione immersiva del Patrimonio Culturale** – Ministero dello Sviluppo Economico - Bando grandi progetti di R&S PON I&C 2014- 2020
- **BRAVI - Brain Virtual Interactivity Platform** – MIUR – Programma per la per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 2007 al 2010</p> <p><b>Institute for health and consumer protection (IHCP) - Joint Research Centre (JRC)</b></p> <p>Commissione Europea</p> <p><b>Responsabile per progetti di innovazione tecnologica per la valutazione dell’effetto di sostanze chimiche sull’ambiente e sulla salute</b>  <b>Rappresentante dell’istituto per il comitato scientifico dei giovani ricercatori della commissione europea</b></p> <p>Si è occupato della progettazione e programmazione di progetti di innovazione tecnologica per la valutazione degli effetti da esposizione a sostanze chimiche attraverso l’adozione e lo sviluppo di nuove metodiche e strumenti di valutazione.  I progetti condotti erano finalizzati a sviluppare nuove tecniche e metodiche di valutazione dei potenziali rischi neurotossici di sostanze chimiche e farmacologiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da Settembre 2001 a gennaio 2005</p> <p><b>ETT s.r.l., via Sestri 25/5 16154 Genova</b></p> <p>Società di informatica e servizi con sede a Genova, che si occupa di sviluppare soluzioni innovative per migliorare i servizi e i processi aziendali coniugando l’esperienza nel mondo industriale e nell’Information Technology con la ricerca in ambito tecnico-scientifico.  Sito web: <a href="http://www.ettsolutions.com">www.ettsolutions.com</a></p> <p><b>Senior Engineer / Product Manager, Ricerca &amp; Sviluppo</b></p> <p>Ha svolto attività di progettazione, sviluppo e documentazione tecnico-scientifica nell’ambito del progetto FIRB 2001, Finanziamento Italiano Ricerca di Base, nell’ambito della Neuro Ingegneria (2003-2005)</p> <p>Ha partecipato alla progettazione ed integrazione dell’architettura hardware, progettazione, sviluppo software e documentazione tecnico-scientifica nell’ambito del progetto <b>NEURObit</b> (IST-2001-33564), “A bioartificial brain with an artificial body: training a cultured neural tissue to support the purposive behaviour of an artificial body”, finanziamento UE (2001-2005) e <b>IDEA</b></p>

(NEST-1 ADVENTURE) UE-FP6 "Imaging device for Electrophysiological Activity Monitoring of Neuronal Cell Cultures".

Attività di progettazione e sviluppo di software prototipale nell'ambito del progetto **MIVEX**, "sistema di caratterizzazione real-time del metabolismo cellulare" - linea 3 - "Studio di fattibilità per un sistema di monitoraggio ambientale distribuito". Finanziamento Ministero per la Ricerca Italiana (2001-2002)

- Date Da Febbraio 2001 a Gennaio 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dottorando (**Dottorato di Ricerca**) in Bioingegneria e Bioelettronica XVII ciclo, **Laboratorio NBT, DIBE**, Università degli Studi di Genova.
  - Tipo di azienda o settore Il gruppo di Neuroingegneria e Bio-Nano tecnologie (NBT) rappresenta un laboratorio sperimentale del Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE) del Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Genova.
- Sito: <http://www.bio.dibe.unige.it>
- Principali mansioni e responsabilità** **Tematiche:** Sviluppo di architetture e strumenti software per sistemi integrati di elettrofisiologia non convenzionale e bio-robotica. Acquisizione e processing Real Time dati multicanale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Aprile 2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ph.D. in Bioengineering and Bioelectronics**  
**Thesis Title:** "BIDIRECTIONAL NEURAL INTERFACES: investigation of the adaptive properties of the network for robot control"  
Tutor: Prof. Sergio Martinoia, Ph.D.  
Tutor: Giovanni Verreschi, Ph.D.
- Date Gennaio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vincita del concorso pubblico per una Borsa di Studio per il **Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Bioelettronica** XVII ciclo.  
**Titolo Dottorato:** Sviluppo di architetture e strumenti software per sistemi integrati di elettrofisiologia non convenzionale e bio-robotica.
- Date Gennaio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Abilitazione alla professione di Ingegnere ed iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Genova a partire dal 26/05/2003**
- Date (da – a) Luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria presso l'Università degli Studi di Genova
- Qualifica conseguita **Laurea (102/110) in Ingegneria Biomedica** e speciale menzione Just in Time (Speciale Menzione conferita agli studenti che si laureano nei tempi nominali previsti dal bando accademico del corso di laurea)  
**Titolo della tesi:** "Sviluppo di software per la gestione di dati e l'analisi dell'attività elettrofisiologica di reti neuronali"  
relatore: Prof. Sergio Martinoia
- Date Luglio 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Scientifico Statale "A. Romita" Campobasso (CB)**
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica (60/60)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

**Inglese**

Ottima

Ottima

Ottima

**Conoscenze informatiche**

Conoscenza approfondita dei principali strumenti di Office application, Internet application

**Linguaggi di programmazione principali**

Framework .net

C/C#; Pascal, Assembler

MATLAB, Python

**Metodologie per lo sviluppo e l'analisi di applicativi software**

In possesso di approfondita conoscenza teorico/pratica delle metodologie e delle problematiche di sviluppo di sistemi per la gestione remota di apparecchiature e strumentazione e per l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione dei dati prodotti.

Ottima conoscenza teorico/pratica delle metodologie e delle problematiche di sviluppo di applicativi web e di applicativi client-server in ambiente Windows

Conoscenza teorico/pratica delle metodologie di Object Oriented Programming (OOP) e di Object Oriented Analysis (OOA) supportate dall'uso di standard quali l'UML.

**Competenze trasversali**

Nell'ambito della sua esperienza professionale ha sviluppato una elevata capacità di problem solving e ottime capacità organizzative, decisionali e di management.

Possiede notevoli capacità di organizzazione e conduzione di progetti complessi, con partecipazione attiva alle fasi di collaudo e rilascio degli stessi.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 - Reg.UE 679/2016*

*Antonio Novellino*