

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Numero telefono ufficio
E-mail istituzionale
Nazionalità

BONINO ALESSANDRO
01119681512
a.bonino@arpa.piemonte.it
Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 1999 ad oggi
ARPA PIEMONTE – Via Pio VII, 9 – 10135 – TORINO
con sede presso il Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici – Via Jervis 30, IVREA (TO)
Agenzia Regionale – Sanità
Impiegato a tempo indeterminato – Tempo pieno – cat. F01
da Giugno 2025: Incarico di funzione professionale “Modellistica e Catasti”
da marzo 2022 a maggio 2025: Componente di Staff della struttura complessa con attività presso il Laboratorio di misure nucleari e attività di gestione e sviluppo di sistemi informativi
2009-2022: Componente Laboratorio Misure Ottiche
1999-2009: Componente Laboratorio Campi elettromagnetici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1995 al maggio 1999
SCAI– Largo Turati, 49 – 10134 – TORINO
Sviluppo Software - Outsourcing
Impiegato a tempo indeterminato
Analista/programmatore presso Sistemi informativi RAI di Torino

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1993 al 1995
SYSTEMS & INTEGRATION – IVREA (TO)
Sviluppo Software - Outsourcing
Impiegato a tempo indeterminato
Analista/programmatore per sistema di telemarketing

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1989 al 1993
SOFT DESIGN & EDITING – IVREA (TO)
Sviluppo Software – Grafica – Documentazione - Outsourcing
Impiegato a tempo indeterminato
Sviluppo Software, redazione manuali tecnici
Disegnatore CAD/CAE: outsourcing presso ALENIA Caselle (TO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Anni scolastici 1984-1989

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE CAMILLO OLIVETTI
Colle Bellavista – 10015 – IVREA (TO)
INFORMATICA – ELETTRONICA

DIPLOMA DI PERITO INFORMATICO

ITALIANA

[Indicare la lingua]

INGLESE ELEMENTARE

INGLESE ELEMENTARE

INGLESE ELEMENTARE

- MISURE DI RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN LABORATORIO E IN CAMPO
- REALIZZAZIONE DEL CATASTO REGIONALE DELLE SORGENTI RADIOATTIVE
- REALIZZAZIONE DEL CATASTO REGIONALE DELLE SORGENTI DI CAMPO ELETTRICO DA IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE
- IMPLEMENTAZIONE DEL LABORATORIO PER MISURE DI RADIAZIONE OTTICA
- MISURE DI RADIAZIONE OTTICA IN CAMPO ED IN LABORATORIO
- TARATURE ACCREDITATE DI LUXMETRI E RADIOMETRI
- MISURE DI CAMPI ELETTRROMAGNETICI CON STRUMENTAZIONE IN BANDA LARGA E BANDA STRETTA
- REALIZZAZIONE E GESTIONE DI BASI DATI ED APPLICATIVI PER LA GESTIONE DI TUTTA L'ATTIVITA' DI ARPA INERENTE IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE E SORGENTI RADIOATTIVE
- REALIZZAZIONE DI APPLICATIVI PER INTERFACCIAMENTO DI VARI STRUMENTI DI MISURA O DI ALTRI APPLICATIVI COMMERCIALI
- REDAZIONE DI DOCUMENTI/PROCEDURE TECNICHE E DI ANALISI FUNZIONALI
- DEFINIZIONE DI STANDARD DI CATASTO REGIONALE E NAZIONALE ALL'INTERNO DI GRUPPI DI LAVORO ARPA-ISPRA
- GESTIONE DI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI SU PIATTAFORMA ARCVIEW, ARCMAP e QGIS
- GESTIONE DATABASE MICROSOFT ACCESS, SQL SERVER, POSTGRES, ORACLE E MYSQL (ARPA)
- ANALISI E PROGRAMMAZIONE DI APPLICATIVI WEB, GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA SISTEMISTICA
- ANALISI E PROGRAMMAZIONE SOFTWARE SU SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, CON AMBIENTI DI SVILUPPO VISUAL BASIC E PYTHON
- DISEGNO COMPUTERIZZATO CAD/CAE (ALENIA - CASELLE)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)

CORSI E SEMINARI

- Seminario sui Large Language Models (2025)
- Aggiornamento procedure emergenza e attività in campo, in materia di radiazioni ionizzanti (2025)
- Valorizzazione delle persone e produzione di valore pubblico attraverso la formazione (2025)
- Cattura ed analisi delle componenti I/Q di un segnale 4G/5G (2025)
- Aggiornamento sulle attività di ricerca sui CEM effettuate in Arpa Piemonte e nel Sistema Agenziale e ricadute sulle modalità operative di controllo e monitoraggio (2024)
- VIII Convegno Nazionale Agenti Fisici – Pavone Canavese (2024)
- Aggiornamento addetti incaricati di attivare le misure di prevenzione incendi (2024)
- Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione – Cagliari (2023)
- Corso U4JOB per la diffusione della cultura digitale (2022)
- Webinar Selezione, verifica e validazione dei metodi e validazione dei fogli di calcolo (2021)
- Corso Rischi in ambito di sicurezza sul lavoro legati allo smart working (2021)
- Corso Nuovi sistemi per telecomunicazioni: impatto sull'esposizione della popolazione e sui metodi di misura (2020)
- Corso di formazione sull'inquinamento luminoso: fondamenti, legislazione, criteri di verifica sul territorio, esame delle istruttorie progettuali (2019)
- VII Convegno Agenti Fisici "Monitoraggio ambientale: dalla produzione all'analisi del dato" (2019)
- Linguaggio di programmazione HTML + Javascript in ambiente Visual Code (2018)
- Linguaggio di programmazione Java multiplatforma su Netbeans (2017-2018)
- XXXI Convegno dei centri di taratura accreditati ACCREDIA (2017)
- Linguaggio di programmazione Java per Android con l'ambiente di sviluppo Android Studio (2016)
- XXX Convegno dei centri di taratura accreditati ACCREDIA (2016)
- VI Convegno Agenti Fisici – Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie (2016)
- Convegno "Meno Luce, Più Stelle" (2015)
- Seminario interno: Modulo specialistico sui rischi associati all'esposizione indebita a campi elettromagnetici e radiazione ottica durante l'attività di controllo (2014)
- Corso di formazione universitaria: Lampade abbronzanti: regolamentazione, controlli, prospettive (2014)
- Seminario interno: Formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro (2014)
- 7° Workshop on Ultraviolet radiation measurements - UVnet – (2013)
- Esposizione a sorgenti di radiazioni non ionizzanti: fruibilità dei dati georiferiti (2013)
- Strumenti e metodi di indagine per la valutazione dell'esposizione umana a radiazione ottica non coerente (2013)
- Dati e informazioni di interesse ambientale e territoriale (2012)
- V Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" (2012)
- Laser e Radiazioni Ottiche Artificiali non coerenti. Valutazione, prevenzione, protezione, esperienze (2011)
- Corso avanzato su software open GIS per gestione di banche dati geografiche QGIS, GRASS (2011)
- Tecniche di misura dei nuovi segnali digitali (2011)
- IV Convegno nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" (2009)
- Microsoft Word 2003 Avanzato (2009)
- Microsoft Excel 2003 Avanzato (2009)
- La comunicazione scritta come strumento di efficacia operativa (2008)
- Lingua inglese tecnico-scientifico (2007)
- III Convegno Nazionale: Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica (2006)
- Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (2005)
- Realizzazione di applicativi web based su intranet (2005)

- Sistema GPS: utilizzo dei ricevitori in dotazione all'Arpa – prima edizione (2003)
- La progettazione della radiocopertura (2003)
- “Giornata di studio sui Codici di Calcolo per i Campi Elettromagnetici”(2002)
- Cartografia di base ed utilizzo di alcuni applicativi – II edizione (2002)
- Seminario di informazione-formazione sul D.Lgs. 626/94 “La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, il sistema sicurezza dell'ARPA ed i rischi presenti nelle diverse attività” (2001)
- “Tecniche di misura dei campi elettromagnetici e calcoli teorici per il rilascio pareri” (1999)

PUBBLICAZIONI

- Standard banche dati sorgenti inquinamento elettromagnetico (2001)
- Physical Agents and Measurements in the environment (2001)
- Rapporto stato ambiente ARPA Piemonte (2002)
- Definizione standard procedure gestione catasto sorgenti inquinamento elettromagnetico (2004)
- Verifica della conformità di lampade ultraviolette utilizzate in centri di estetica alla normativa tecnica specifica e prime misure sperimentali (2008)
- Esperienze di misura della radiazione ultravioletta (2009)
- TANNING LAMPS ULTRAVIOLET EMISSIONS AND COMPLIANCE WITH TECHNICAL STANDARD (Radiation Protection Dosimetry, 2009)
- A.Bonino, S.Facta, S.Saudino, L.Anglesio, G.d'Amore - Metodi di misura per la verifica della conformità di lampade ultraviolette utilizzate in centri di estetica e risultati ottenuti. Atti Convegno AIRP - Reggio Calabria 2011
- A.Bonino, S.Facta, S.Saudino, L.Anglesio, G.d'Amore- Caratterizzazione di lampade abbronzanti ai fini della conformità alla norma tecnica CEI EN 60335-2-27. dBa incontri 2011 - Modena 2011 – Atti a cura di O.Nicolini, R.di Liberto, P.Nataletti, A.Peretti
- A.Bonino, S.Facta, S.Saudino, L.Anglesio, G.d'Amore, A.Esposito, F.Garabello, F.Torchio, G.Trovato - Livelli di esposizione a radiazione UV emessa da lampade per abbronzatura artificiale e conformità alla normativa tecnica CEI. Bollettino AIRP Anno XXXVIII Volume 170 n.1,2 – aprile 2011
- H. Diémoz, A. M. Siani, G. R. Casale, A. di Sarra, B. Serpillo, B. Petkov, S. Scaglione, A. Bonino, S.Facta, F. Fedele, D. Grifoni, L. Verdi, and G. Zipoli - First national intercomparison of solar ultraviolet radiometers in Italy - Atmos. Meas. Tech., 4, 1689-1703, 2011 www.atmos-meas-tech.net/4/1689/2011/
- Adda S., Alviano M., Anglesio L., Bonino A., d'Amore G, Facta S., Saudino Fusette S.- Le nuove lampade a risparmio energetico: valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici e alla radiazione ultravioletta - Atti V Convegno Nazionale Agenti Fisici, Novara 2012
- Saudino Fusette S., Facta S., Bonino A., Anglesio L., d'Amore G.-Caratterizzazione di strumenti per la misura della radiazione ottica tramite confronti effettuati presso il Laboratorio di Ottica di Arpa Piemonte - Atti del V Convegno Nazionale Agenti Fisici - Novara 6-8 giugno 2012
- Facta S.,Saudino Fusette S., Bonino A., Diemoz H., Anglesio L., d'Amore G., Grobner J. - Caratterizzazione di radiometri ultravioletti solari a banda larga presso il Laboratorio di Ottica dell'Arpa Piemonte e interconfronto con altri laboratori europei- Atti del V Convegno Nazionale Agenti Fisici - Novara 6-8 giugno 2012
- S. Saudino Fusette, S. Facta, A.Bonino, M.Vaccarone, L.Anglesio and G.d'Amore - Characterization of instruments for the measurement of optical radiation. UVNews9 , january 2013 <http://metrology.tkk.fi/uvnet/reports.htm>
- UV Emissions from Artificial Tanning Devices and Their Compliance with the European Technical Standard (Health & Physics, 2013)
- Alessandro Bonino, S.Facta, S.Saudino Fusette, L. Anglesio, G. d'Amore, “Descrizione e validazione del metodo per la taratura dei radiometri ultravioletti solari in laboratorio” – Atti del Convegno AIRP di Aosta – 15-17 ottobre 2014

Dichiarazione sostitutiva di certificazione - art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000:

Il sottoscritto Alessandro Bonino, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data: 30/01/2026

FIRMATO IN ORIGINALE