

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Bonetti, Maurizio
Indirizzo 89, via San Giovanni, 09124, Cagliari, Italia
Telefono +393280468543
Fax
E-mail maurizio.bonetti@enas.sardegna.it
PEC maurizio.bonetti@ingpec.eu

Nazionalità italiana

Data di nascita 23, Giugno, 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date dal 1 Ottobre 1999 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAS via Mameli, 88 09123, Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico non economico, strumentale della Regione Sardegna
- Tipo di impiego Lavoro dipendente con contratto a tempo indeterminato, tempo pieno
- Principali attività, mansioni e responsabilità dal 1 Agosto 2011 a oggi - incarico di coordinatore del Settore Energia Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche.
 - Potenziamento della capacità produttiva dell'ENAS nel settore dell'energia rinnovabile per il raggiungimento dell'autosufficienza energetica mediante la realizzazione di campi eolici di potenza installata di circa 35 MW:
 - direttore tecnico e responsabile procedimento servizio di certificazione della producibilità eolica nei siti di monitoraggio.
 - direzione lavori di fornitura e installazione di stazioni di misura e servizio di caratterizzazione anemometrica.
 - direttore tecnico servizio di consulenza e qualità dei lavori di fornitura e installazione di stazioni di misura e caratterizzazione anemometrica.
 - direttore tecnico affidamento studio preliminare di fattibilità finalizzato all'individuazione di aree idonee alla realizzazione di impianti eolici e relative consulenze specialistiche.
 - direttore tecnico fornitura software per la progettazione di parchi eolici WindPRO.
 - PO-FESR 2007-2013 Asse IV – Interventi urgenti di adeguamento funzionale dell'impianto di sollevamento di Santa Maria Coghinas:
 - commissione giudicatrice appalto.
 - Interventi urgenti di adeguamento funzionale degli impianti elettrici presso la Diga sul Cuga e dell'impianto di sollevamento di Bancali sul Rio Mannu-Porto Torres:
 - progettista e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.
 - Responsabile procedimento attività di gestione licenze di esercizio officine elettriche di produzione (dichiarazioni di consumo, diritti di licenza, accise e addizionali, Agenzia delle Dogane).
 - Responsabile procedimento attività di vendita dell'energia in regime di Ritiro Dedicato, incentivazione produzione da Fonti di Energia Rinnovabili (Conto Energia, Certificati Verdi).
 - Responsabile procedimento operazioni di attivazione, voltura, subentro, riattivazione, disdette e cessazione utenze elettriche.

- Direttore tecnico convenzioni CONSIP e contratti per la fornitura di energia elettrica per le sedi e gli impianti dell'ENTE.
- Istruttoria della gara per il servizio di vendita sul mercato dell'energia elettrica prodotta dalla centrale di Santu Miali.
- Verifica e analisi delle fatture di fornitura di energia elettrica per la liquidazione.
- Verifica, analisi, e rappresentazione dei costi e dei consumi di energia; elaborazione dei dati per la previsione dei consumi e per la predisposizione dei bilanci energetici annuali.
- Progettazione, realizzazione e manutenzione di un sistema informatico *web based* per l'archiviazione delle fatture di energia, e per la gestione dei dati relativi ai costi e ai consumi energetici.
- Aggiornamento dell'archivio generale delle utenze elettriche dell'Ente.
- Progettazione, realizzazione e manutenzione di un sistema informatico *web based* per la gestione dell'archivio generale delle utenze elettriche.
- Ricognizione e catalogazione delle utenze elettriche dell'Ente.
- Direttore tecnico per l'esecuzione del contratto di verifica periodica obbligatoria degli impianti ascensori delle dighe Cantoniera e Flumendosa.
- Responsabile tecnico del servizio di connettività per la trasmissione dati via satellite per il monitoraggio degli impianti dell'Ente.
- Direzione dei lavori e responsabile tecnico per la fornitura, installazione e attivazione di terminali satellitari per l'estensione della rete di trasmissione dati per il telecontrollo di impianti dell'Ente.
- Responsabile della gestione del sistema di monitoraggio e comando remoto degli impianti.
- Responsabile tecnico per la telefonia e la trasmissione dati.
- Responsabile tecnico del Servizio Affari Generali e Personale per le tecnologie informatiche.
- Incaricato dello sviluppo di progetti di telecontrollo delle opere.
- Progettazione, sviluppo grafico, programmazione e pubblicazione dei siti web sui domini "www.enas.sardegna.it" e "www.enteflumendosa.it".
- Progettazione e realizzazione di un sistema informatico *web based* per la gestione e la visualizzazione dei dati provenienti dai sistemi di monitoraggio e telecontrollo.
- Progettazione e realizzazione di un sistema informatico *web based* per la gestione delle analisi chimiche di laboratorio.
- Progettazione e realizzazione di un sistema informatico *web based* per la gestione dei dati del patrimonio, la pubblicazione dei bandi pubblici, e la gestione dei modelli di documento.
- Responsabile della gestione dei domini "www.enas.sardegna.it" e "www.enteflumendosa.it".
- Referente tecnico per l'adeguamento della centrale telefonica della sede (bando per l'ammissione ai contributi di cui all'art. 8 della 133/85 per operatori non vedenti)
- Manutenzione specialistica sulle centrali telefoniche dell'Ente
- Lavori di realizzazione di un sistema di monitoraggio automatico della qualità dell'acqua in alcuni laghi artificiali della Sardegna.
 - Collaudatore.
- Tutor interno per l'attività di formazione di due tirocinanti in materia di reti telematiche e sistemi di telecontrollo.
- Tutor interno per l'attività di formazione di un tirocinante in materia di sviluppo di applicazioni *web* e di gestione e strutturazione di basi di dati.
- Direzione dei lavori per la fornitura e l'installazione di un sistema di rilevazione presenze.
- Responsabile tecnico convenzione CONSIP di telefonia mobile dell'Ente.
- Configurazione degli apparati di interconnessione della rete di trasmissione dati.
- Responsabile tecnico fornitura apparecchiature, pianificazione e direzione dei lavori di realizzazione della rete di trasmissione dati.
- Direzione dei lavori di fornitura ed installazione apparecchiature informatiche e di adeguamento della postazione per la gestione delle piene presso la diga di Genna Is Abis.
- Direzione dei lavori di fornitura, installazione e configurazione della centrale telefonica della sede e di due centrali telefoniche per le sedi di viale Elmas e Simbirizzi.
- Ricognizione sullo stato di informatizzazione dell'Ente
- Configurazione e gestione di un server per i servizi di rete (web server, ftp server, mail server)
- Implementazione di un modello matematico degli spostamenti del corpo diga del Mulargia basato sulle reti neurali.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 1 Novembre 1998 al 30 Settembre 1999
 Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
 Università degli Studi di Cagliari
 Ente pubblico
 Lavoro dipendente con contratto a tempo determinato, tempo pieno
 - Collaboratore alla ricerca nell'ambito della diagnosi in linea e il controllo di sistemi elettrici di potenza tramite reti neurali.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 1 Marzo al 1 Settembre 1998
 Ing. Luigi Carosi, Cagliari
 Studio Tecnico di Progettazione
 Lavoro dipendente con contratto a tempo determinato
 - Progettazione impianti elettrici in media e bassa tensione.
 - Utilizzo di applicativi di ausilio alla progettazione di impianti elettrici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Dal 11 al 15 Maggio 2015
 Sogea (RINA services)
 Esperto EGE accreditato KHC
 Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 40 ore

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

Dal 17 al 18 Novembre 2014
 Sogea (RINA services)
 Auditor sistema di Gestione – Metodologie di Audit – norme ISO 19011 e ISO 17021
 Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 16 ore

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

30 Ottobre 2014
 Sogea (RINA services)
 Contesto e introduzione ad un Sistema di Gestione per l'energia ai sensi della 50001 in correlazione ai principali sistemi di gestione aziendali
 Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 8 ore

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

18 Giugno 2013
 ENAS – Ente Acque della Sardegna
 Corso di formazione per Preposti ex art. 37 c. 7 del TUS
 Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 8 ore

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

dal 11 Aprile al 24 Maggio 2013
 ISOGEA - Istituto Organizzazione Gestione aziendale – ente di formazione professionale iscritto nell'elenco dei soggetti abilitati a proporre e realizzare interventi di formazione professionale N. X00030 EX D.G.R. del 22/02/2005 N. 7/10 e D.A. del 12/04/2005 N. 10/05
 Corso di aggiornamento per Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (D.Lgs 81/08 e s.m.i.: art.36 c.1,2; art.37 c.1; art.98 c.1,2,3; All. XIV)
 Attestato di frequenza e superamento test di verifica finale, durata 42 ore

- Date (da – a)

dal 7 Marzo al 8 Marzo 2013

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

FIRE - Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia

Conferenza annuale FIRE sui Certificati Bianchi

Attestato di partecipazione

dal 7 Aprile al 9 Maggio 2010

EMD International A/S

WindPRO Training Course – Corso di apprendimento all'utilizzo di WindPRO, software di progettazione di parchi eolici

Attestazione di frequenza, durata 30 ore

Luglio 2008

VIDEC s.r.l.

ACRON 6 – Gestore dati impianto

Corso di apprendimento di ACRON, software di gestione ed elaborazione dati per il telecontrollo.

Attestazione di frequenza, durata 16 ore

dal 4 Febbraio al 8 Maggio 2008

Regione Autonoma della Sardegna

Sistemi di tele-gestione e tele-controllo

Programma di attività per l'aggiornamento del personale (POR SARDEGNA 2000-2006)

Attestazione di frequenza, durata 64 ore

dal 11 al 12 Ottobre 2007

ANIE – Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche

Convegno dal tema: telecontrollo reti acqua, gas ed elettriche.

da Ottobre 2006 a Giugno 2007

Anglo American Centre, Cagliari

Scuola privata di lingua inglese

Lingua inglese

ESOL Examinations

Attestazione di frequenza del corso ,livello Intermedio Avanzato, durata 130 ore, votazione 82/100 B

University of Cambridge First Certificate in English (ESOL), votazione Grade B

Council of Europe Level B2

dal 14 al 17 Giugno 2005

Global Knowledge, Milano

Istituto privato di formazione per l'Information technology

Protocolli, connessioni e apparecchiature di rete (GK 3150)

Attestazione di frequenza, durata 32 ore

dal 28 Febbraio al 1 Marzo 2005

Global Knowledge, Milano

Istituto privato di formazione per l'Information technology

Internet e le reti di comunicazione (GK 3700)

Attestazione di frequenza, durata 16 ore

- Date (da – a) dal 17 al 21 Novembre 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Oracle University, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istituto privato di formazione per l'Information technology
 - Qualifica conseguita Oracle 9i Database Administration Fundamentals I R2
- Attestazione di frequenza, durata 40 ore

- Date (da – a) dal 18 al 22 Novembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Oracle University, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istituto privato di formazione per l'Information technology
 - Qualifica conseguita Introduction to Oracle 9i: SQL
- Attestazione di frequenza, durata 40 ore

- Date (da – a) dal 11 al 13 Settembre 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Global Knowledge, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istituto privato di formazione per l'Information technology
 - Qualifica conseguita Sperimentare Internetworking con TCP/IP (GK 3150)
- Attestazione di frequenza, durata 24 ore

- Date (da – a) da Marzo a Giugno 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile relativo alle funzioni di coordinatore della progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori.
 - Qualifica conseguita Attestazione di frequenza, durata 120 ore
- Livello nella classificazione nazionale Certificazione ai sensi del Decreto Legislativo n. 494 del 14/08/1996

- Date (da – a) dal 10 Dicembre 1997 al 31 Ottobre 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di matematica e informatica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi di Cagliari
 - Qualifica conseguita Corso di perfezionamento in tecniche di grafica computerizzata per la rappresentazione di oggetti matematici.
- Attestazione di frequenza, durata 180 ore
- Tesi conclusiva dal titolo Porting di un codice OpenGL di Texture Mapping e Volume Rendering per sistema Unix HP su piattaforma Windows NT e definizione di un socket di comunicazione con un programma di interfaccia grafica
- Borsa di studio finanziata dal Fondo Sociale Europeo e dall'Università degli Studi di Cagliari

- Date (da – a) Novembre 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi di Cagliari
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Esame di stato, esito positivo
- Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

- Date (da – a) da Novembre 1989 a Luglio 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di studi in Ingegneria Elettrica
 - Qualifica conseguita Diploma di Laurea
- Tesi conclusiva dal titolo Analisi e Progetto di un sistema di conversione dell'Energia Eolica per un impianto autonomo

• Livello nella classificazione nazionale

• 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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

ALTRA LINGUA

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

110/110 e lode

da Settembre 1984 a Luglio 1989

Liceo Scientifico Statale "A.Pacinotti" di Cagliari

Scuola secondaria di secondo grado

Diploma di maturità scientifica

58/60

Particolare interesse per gli aspetti tecnico – progettuali di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili e per il risparmio energetico.

Inglese (University of Cambridge First Certificate in English, ESOL)

buono

buono

buono

- Presidente e fondatore di associazione culturale

- Costituzione e membro del direttivo di un comitato di quartiere

- Organizzazione incontri di dibattito ed eventi per conto di associazioni nell'ambito della promozione sociale

Pluriennale esperienza in campo informatico sia hardware che software, in particolar modo nei settori: reti di telecomunicazioni, internet, linguaggi e ambienti di programmazione, office automation, grafica, musica.

Musicista autodidatta di basso e chitarra elettrici con pluriennale esperienza come componente di vari gruppi musicali, in esibizioni dal vivo, composizione e registrazione brani musicali.

Patente di guida categoria B