

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BONARETTI PAOLO

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Da settembre 2020 ad oggi

Strategies & Solutions – (Paolo Bonaretti-impresa individuale)

Consulenza strategica, progettazione, formazione e interventi, rivolti a imprese, istituzioni pubbliche nazionali e locali, istituzioni finanziarie, fondazioni e organizzazioni associative, nel campo degli investimenti industriali, della ricerca, dell'innovazione tecnologica e organizzativa e dello sviluppo della nuova imprenditorialità innovativa. Con particolare focalizzazione nei settori delle life science, dell'agrifood, dell'efficienza energetica e dello sviluppo del territorio.

• Tipo di attività

Consulenza strategica e direzionale, management, analisi e ricerche.

• Tipo di impiego e responsabilità

Senior Executive - Founder

• Da Novembre 2016 ad oggi

Cluster Tecnologico Nazionale Agrifood - Clan - Roma

Il Cluster Tecnologico Nazionale Agrifood CL.A.N, è l'associazione, (di imprese, università ed enti di ricerca, istituzioni territoriali e organizzazioni di trasferimento tecnologico), che governa e gestisce il cluster tecnologico promosso dal Ministero della Ricerca, dedicato al settore agroalimentare per promuovere una crescita economica sostenibile del settore agrifood basata su innovazione e sviluppo tecnologico.

• Tipo di impiego e responsabilità

Vice Presidente Esecutivo

• Da Gennaio 2021 ad oggi

Fondazione Enea Tech & Biomedical – Fondazione promossa dal Mise, per la promozione dello sviluppo economico e tecnologico del settore industriale delle scienze della vita e della salute.

• Tipo di impiego e responsabilità

Membro del Comitato Direttivo

• Dal Giugno 2018 a Agosto 2020

Gruppo IREN - IREN RINNOVABILI-SMART SOLUTION - via Nubi di Magellano, Reggio Emilia

• Tipo di azienda o settore

Iren Smart Solutions è una Spa, controllata di Iren Spa, (Gruppo multiutility quotato alla borsa di Milano), ed è una società con oltre 300 dipendenti operante nel campo dell'efficienza energetica, rigenerazione urbana e innovazione digitale ed in particolare:

- 'efficientamento energetico degli edifici residenziali, Pubblica Amministrazione, imprese e terzo settore, con focus sulla riqualificazione degli edifici in senso energetico e antisismico;
- Installazione, manutenzione e gestione impianti di riscaldamento e raffrescamento, in ambito residenziale, uffici e imprese, patrimonio pubblico e di pregio storico.
- building automation, monitoraggio e gestione dati energetici e ambientali energy &

smart communities

- illuminazione pubblica e architettonica, illuminazione d'interni.
- Soluzioni tecnologiche per smart cities e riqualificazione di comunità urbane

Iren Smart Solutions è società controllante di Studio Alfa spa, operante nei settori della sicurezza ambientale e del lavoro e partecipa a Fratello Sole Energie Solidali, una società no-profit per l'efficienza energetica nel "Terzo Settore" costituita con "Fratellosole" consorzio di enti di ispirazione religiosa

Tipo di impiego e responsabilità

Amministratore Delegato – Dirigente

Datore di lavoro e responsabile sicurezza.

Definizione degli obiettivi e gestione delle attività, dell'organizzazione e del personale.

Definizione e gestione dei modelli di business, marketing e pianificazione strategica.

Valutazione di impatto degli interventi.

Sviluppo grandi progetti in modalità Energy Performance Contract

Sviluppo progetti in modalità Project Financing con la PA e partecipazione direttamente o in ATI a gare di appalto, pubbliche e private

Sviluppo di progetti nell'ambito di programmi o sistemi di incentivazione pubblica e segnatamente: ecobonus, sismabonus, TEE, Conto Termico e più recentemente lo sviluppo di modelli per la gestione del cd Superbonus.

Sviluppo di modelli finanziari di gestione e di attualizzazione della "cessione" del credito di imposta e delle partnership con istituzioni bancarie e finanziarie

• Da dicembre 2018 a luglio 2020

VicePresidente di Fratello Sole Energie Solidali srl

società no-profit per l'efficienza energetica nel "Terzo Settore" costituita tra "Fratello Sole" consorzio di enti di ispirazione religiosa ed Iren Energia spa

Da Maggio 2018 ad oggi

Tipo di impiego e responsabilità

ART-ER società in house della Regione Emilia-Romagna (nata dalla fusione di Aster ed Eret)

Advisor per progetti strategici di innovazione e Cluster Tecnologici Nazionali; con particolare riferimento al cluster Clan (Agrofood) e cluster Alisei (Scienze della Vita)

Dal 1992 al 31 Maggio 2018

• Tipo di azienda o settore

Aster S. Cons. p. A. - Via Gobetti 101, 40129 Bologna

Società consortile tra la Regione Emilia-Romagna, le università pubbliche, gli enti nazionali di ricerca con sede in regione, Unioncamere e le associazioni imprenditoriali regionali: per la promozione della Rete Regionale della Ricerca Industriale e del Trasferimento Tecnologico e per la valorizzazione dei risultati della ricerca e lo sviluppo della Rete Alta Tecnologia.

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Direttore Generale

Definizione degli obiettivi strategici dell'azienda, in accordo con il Presidente della Società, ai fini dello sviluppo e dell'attuazione di tali obiettivi.

Partecipazione attiva a tutti i Consigli di Amministrazione e Assemblee Ordinarie e Straordinarie della Società.

Da Novembre 2016 a Dicembre 2017 Presidente del Cluster Tecnologico Nazionale Agrifood CL.A.N, il cluster dedicato al settore agroalimentare che promuove una crescita economica sostenibile del settore basata su innovazione e sviluppo tecnologico.

Da Dicembre 2017 nominato Vice Presidente Esecutivo.

Gestione, coordinamento e controllo delle attività e di tutto il personale Aster.

In questa funzione ha coordinato:

- lo sviluppo di tematiche strategiche
- la realizzazione e lo sviluppo della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna
- lo sviluppo di Start up innovative e Alte Competenze
- lo sviluppo dei Tecnopoli e del territorio

- lo sviluppo dell'innovazione delle imprese
- la progettazione e lo sviluppo delle attività Europee e dell'internazionalizzazione
- la realizzazione del World Food Research & Innovation Forum
- la realizzazione della Piattaforma Tecnologica regionale Scienze della Vita;
- la partecipazione di ASTER, delle Università e delle imprese dell'Emilia-Romagna al Cluster Tecnologico Scienze e Tecnologia della Vita "ALISEI";
- progettazione e costituzione del Centro di Medicina rigenerativa "Stefano Ferrari" e relativa Cell Factory
- la partecipazione di ASTER alla European Initiative Partnership on Active and Healthy Ageing – Commissione Europea –DG SANCO
- il Tavolo di Coordinamento regionale Salute-Industria per l'Innovazione
- la partecipazione di ASTER al "Quality Center Network" per sviluppare progetti di innovazione tra sistema sanitario e industria biomedicale
- la partecipazione di ASTER, Istituti Ortopedici Rizzoli, Agenzia Sanitaria e Università di Bologna alla Knowledge Innovation Community INNOLIFE, promossa dall'Unione Europea attraverso l'EIP.

Dal 2017 ad oggi, per conto di Aster è V. Presidente Esecutivo del Cluster tecnologico nazionale CLAN, per lo sviluppo dell'innovazione nel settore Agrofood

Sempre per Aster, dal 1994 al 2000 è stato Responsabile dei progetti di assistenza tecnica, verifica rendicontuale e monitoraggio del Fondo Sociale Europeo, Programma Operativo 94-99 - Obiettivo 3 e Obiettivo 4 della Regione Emilia-Romagna.

Dal 2004 al 2016

Presidente del Consorzio SPINNER, (e già Consigliere di amministrazione dal 2000 al 2004), consorzio costituito tra Aster, Fondazione Alma Mater e Invitalia per l'attuazione della Sovvenzione Globale del Programma Operativo Regionale (POR) Fondo Sociale Europeo.

Il Consorzio Spinner ha progettato e realizzato azioni volte alla valorizzazione del capitale umano attraverso la promozione di iniziative di ricerca, trasferimento tecnologico, innovazione e supporto alla creazione di nuove imprese innovative.

In particolare:

- promozione e coordinamento delle attività a sostegno di oltre 1000 progetti di trasferimento tecnologico e innovazione;
- promozione e coordinamento delle attività a sostegno di oltre 500 progetti di creazione di impresa innovativa;
- programmi speciali per la ricollocazione professionale del capitale umano ad alta qualificazione, e per lo scambio internazionale di ricercatori;
- programma di promozione dei dottorati di ricerca regionale e in alto apprendistato;
- sviluppo e organizzazione della rete territoriale degli Spinner Point;
- valutazione e monitoraggio del programma di attività della Sovvenzione Globale.
-

Dal 1986 al 1992

Project Manager e Responsabile delle Attività Internazionali di ASTER

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Attività ed Incarichi per il
Governo Centrale

Da Gennaio 2021 ad oggi, membro della Cabina di Regia costituita tra **Ministero della salute, Ministero dell'Università e della ricerca e dal Ministero per lo Sviluppo Economico** per il coordinamento delle politiche di ricerca e innovazione nel settore delle scienze della vita e della salute.

Da settembre 2020 ad oggi Esperto di politiche dell'innovazione nel gruppo di lavoro "Salute - Ambiente – Innovazione" del Ministero della Salute. Nello specifico opera sulle tematiche di progettazione della Missione 6 del PNRR (Recovery Plan), con particolare riferimento alle aree di: Salute e Ambiente, Ecosistema Innovazione e Salute, Ricerca e

Da Dicembre 2016 a Giugno 2018 Consigliere per le politiche Industriali e Innovazione del Ministro della Coesione Territoriale e del Mezzogiorno, nello specifico sulle tematiche della strategia di Specializzazione Intelligente, l'attrazione e la promozione degli investimenti in ricerca e innovazione, le azioni per l'innovazione nelle politiche di coesione, con particolare riferimento ai settori Salute e Agrifood. Nella funzione ha coordinato in particolare lo sviluppo della Strategia Italiana per la Bioeconomia e il Programma Alimentazione e Salute della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente e l'impostazione dei relativi PO Salute e Agrifood; ha rappresentato il Ministro nella definizione del programma di sviluppo dei cluster tecnologici nazionali

Da Aprile a Dicembre 2016 Consigliere Economico del Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio, nello specifico sulle tematiche della strategia di Specializzazione Intelligente, l'attrazione e la promozione degli investimenti in ricerca e innovazione, le azioni per l'innovazione nelle politiche di coesione, con particolare riferimento ai settori Salute e Agrifood. Nella funzione ha coordinato direttamente in particolare lo sviluppo della Strategia Italiana per la Bioeconomia e il Programma Alimentazione e Salute della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente.

Da maggio 2014 ad ottobre 2018 Presidente del Comitato EMAS e Vice Presidente del Comitato Nazionale per l'Ecolabel ed Ecoaudit .

In tale funzione (su nomina del MISE) ha presieduto alle istruttorie e al rilascio delle autorizzazioni all'accREDITAMENTO delle imprese e delle PA per la partecipazione allo schema europeo di miglioramento ambientale "Ecoaudit" nonché alle eventuali relative revoche, in collaborazione con ISPRA e MATTM.

Da maggio 2013 a Giugno 2018 Consigliere per le Politiche Industriali e Innovazione del Ministero dello Sviluppo Economico. In questa funzione:

- ha collaborato allo sviluppo della strategia di specializzazione intelligente nazionale e su indicazione PdCM, ha **coordinato il Gruppo di Lavoro Salute, Alimentazione e Benessere della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente.**
- ha **coordinato il Tavolo dell'Industria Farmaceutica** e dei sottogruppi gruppi di lavoro relativi, riguardanti ricerca, regolazione del mercato, investimenti.
- ha collaborato allo sviluppo delle politiche industriali per il settore della Farmaceutica, del settore Saccarifero, Bioeconomia e Agroalimentare
- ha partecipato ai lavori della Task Force Politiche Industriali per la definizione di nuovi strumenti di intervento e all'elaborazione di nuovi strumenti finanziari (finanza d'impatto), inclusa la progettazione delle azioni per la realizzazione dell'Istituto Nazionale di Promozione e la partecipazione italiana al FEIS (cd Piano Juncker)

Altri incarichi ed attività

Dal 2007 al 2010 componente del **Nucleo degli Esperti di politica industriale del Ministero dello Sviluppo Economico.** In questa funzione ha partecipato alla definizione del Programma

“Industria 2015” ha supportato i differenti project manager nella definizione dei progetti di innovazione industriale, ed in particolare il progetto Scienze e Tecnologia della Vita, coordinato dal Dott. Cavazza ed il progetto Efficienza Energetica coordinato dall'ing Pistorio

Da gennaio 2021, Presidente del Comitato di indirizzo strategico di MISTER–CNR SMART INNOVATION consorzio per il trasferimento tecnologico promosso dal CNR

Da dicembre 2018 a ottobre 2020 Vice.Presidente di Fratello Sole Energie Solidali società tra Fratello Sole onlus ed Iren Energia/Iren Smart Solutions per la promozione di interventi di efficienza energetica nel terzo settore

Da ottobre 2018 ad oggi V. Presidente del “Comitato Reggio Emilia Città Universitaria” per lo sviluppo delle attività di didattica e ricerca universitaria a Reggio Emilia.

Da ottobre 2018 a dicembre 2020 consigliere di amministrazione della Fondazione REI – Reggio Emilia Innovazione

Da Settembre 2015 a settembre 2018 Presidente della Fondazione E35 - Fondazione per la Progettazione Internazionale e lo sviluppo dei beni comuni in Reggio Emilia

Da febbraio 2015 a giugno 2018 Delegato per i rapporti con le Amministrazioni Centrali Nazionali della Enterprise Europe Network e dal 2011 a fine 2014 Portavoce dello Steering Group Nazionale (Italia). Dal 2009 al 2010 Nominato rappresentante italiano all'interno del SAG – European Steering Advisory Group – della Enterprise Europe Network (DG Enterprise – CE)

Dal 2006 al 2010 Membro del Comitato per la Medicina Rigenerativa dell'Emilia-Romagna

Dal 2009 al 2013 Consigliere di Amministrazione di HOLOSTEM Terapie Avanzate (cellulari e geniche), società costituita tra il gruppo Chiesi Farmaceutici e Università di Modena e Reggio Emilia per la gestione e lo sviluppo del “Centro di medicina rigenerativa Stefano Ferrari”

Dal 2008 al 2013 Componente dell'Advisory Board del Fondo TTVenture - Fondamenta SGR, primo fondo di fondi di private equity in Italia

Dal 2007 ad oggi Componente del Comitato di Indirizzo della Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dal 2002 al 2015 Esperto valutatore della Commissione Europea – DG Research per la valutazione di progetti VI e VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo e HORIZON 2020

Dal 2007 al 2012 Consigliere di Amministrazione e senior advisor per il trasferimento tecnologico del **CRS4**, società di ricerca e sviluppo del calcolo e dell'informatica avanzata, con una particolare focalizzazione sulla bio informatica, genomica e sequenziamento del genoma.

Dal 2009 al 2014 Direttore Scientifico di Manifattura Festival – rassegna annuale di incontri ed approfondimenti sull'economia reale e l'innovazione, promossa dall'associazione NENS

Da giugno 2012 al 2015 membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione Democenter-SIPE Consorzio per l'innovazione e il trasferimento tecnologico del territorio

modenese

Nel dicembre 2011 nominato dal Comitato Promotore Bologna 2021 **membro del Comitato Scientifico del Piano Strategico Metropolitano di Bologna**, nonché Responsabile del Tavolo Innovazione e Sviluppo.

Dal 2006 al 2013 Esperto valutatore e tutor del Ministero dell'Università e Ricerca per il Programma Operativo Nazionale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Dal 2004 al 2013 (e dal 1995 al 1998) Consigliere di Amministrazione di DEMOCENTER - Centro per l'innovazione e l'automazione di Modena, **nonché Consigliere Delegato da marzo 2005 a tutto il 2006**

Dal 2004 al 2008 Membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Agenzia Polo Ceramico di Faenza

Dal 2004 al 2005 Direttore di I TECH OFF – Incubatore e Consorzio di servizi per i neo-imprenditori di aziende hi-tech

Nel 2004 fino al 2009 nominato **Membro del Comitato Scientifico del MASTER MUMAT** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Dal 1999 al 2004 Delegato Nazionale (Ministero Attività Produttive) nel gruppo di lavoro della Commissione Europea - DG ENTERPRISE su Industry Science Relations

Dal 1998 al 2000 coordinatore per IG, Società per l'Imprenditorialità Giovanile, delle attività operative del progetto per lo “sviluppo imprenditoriale del quartiere di Pianura” a Napoli

Dal 1998 al 2003 Presidente di ARTIFICIO – Società Consortile per la Ricerca e Tecnologia per le arti e i beni culturali

Dal 1998 al 2003 Presidente del Comitato Misto Italia Russia e del Comitato Italia Zimbabwe per lo sviluppo delle PMI (Ministero Attività Produttive)

Dal 1996 al 2000 Membro del Consiglio di Amministrazione di EURADA - European Association of Development Agencies

Dal 1992 al 1996 Membro del Consiglio di Amministrazione di IFOA - Centro di Formazione Management and Technical Training a Reggio Emilia

Dal 1994 al 1996 Vice-Presidente di SELEDA - Small Enterprise and Local Economic Development Association a livello europeo

Dal 1991 al 1995 Presidente dell'“Università del Progetto srl” - Scuola di design e comunicazione post laurea

Dal 1986 al 1992 Membro della Giunta della Camera di Commercio di Reggio Emilia

Dal 1989 al 1993 Membro del CdA di CONFIDI - Consorzio per prestiti e garanzie per le PMI

Da Gennaio 1981 a Gennaio 1986 Segretario regionale FLM-FIM CISL con responsabilità del settore Politiche Industriali e Ufficio Studi

Da Maggio 1978 a Dicembre 1980 Segretario regionale FULC-FEDERCHIMICI CISL responsabile settore ceramico

Da Giugno 1977 a Febbraio 1978 impiegato presso Cassa di Risparmio di Reggio Emilia –
Filiale di Correggio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di istituto di istruzione

Scienze Politiche
Facoltà di Scienze Politiche, indirizzo Economico, Alma Mater - Università degli Studi di Bologna
Diploma di maturità scientifica, liceo scientifico Lazzaro Spallanzani di Reggio Emilia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Politiche industriali per l'innovazione, per la ricerca il trasferimento tecnologico e lo sviluppo di nuove imprese innovative
- Innovazione, ricerca e trasferimento tecnologico, in particolare nel settore delle biotecnologie, scienze e tecnologie per la salute, agroalimentare, efficienza energetica
- Valorizzazione del Capitale Umano per la ricerca e l'innovazione
- Ricerca industriale ed organizzativa nelle PMI
- Creazione e sviluppo di nuove imprese hi-tech
- Gestione di progetti complessi nazionali ed internazionali.
- Programmazione regionale, nazionale e comunitaria
- Valutazione, Pianificazione e implementazione di programmi e progetti
- Gestione e direzione di società e consorzi (economico-finanziaria, legale, fiscale)
- Marketing e gestione relazioni con Imprese, Enti e Pubblica Amministrazione

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali e nella creazione di ambienti che favoriscano le relazioni tra soggetti differenti. Attitudine a operare in contesti multiculturali (Europa e extra Europa); coinvolgimento del gruppo verso obiettivi condivisi; sviluppate capacità di vision ed attitudini nel "connecting dots"; capacità di relazione e comunicazione con le istituzioni ed in situazioni formali.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Eccellenti capacità di programmazione e coordinamento; ottima capacità di ideazione, redazione e gestione di progetti nazionali ed internazionali; competenze chiave per la redazione di bilanci aziendali.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Utilizzo professionale di Office (word, Excell, Power Point) Data Base, Sistemi per telelavoro e smart working,
Social network principali (linkedin, twitter, facebook ecc.)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Fondatore nel 1992 e Presidente fino al 1998 della Cooperativa "Le voci della Luna", poi Cooperativa Sociale "Lo Stradello", per l'inserimento dei disabili psichici nel mondo del lavoro. Fino al 2006 Consigliere di Amministrazione

PATENTE O PATENTI

In possesso di Patente di Guida di Tipo B

IO SOTTOSCRITTO, PAOLO BONARETTI, AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI, IVI COMPRESI QUELLI SENSIBILI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DECRETO LEGGE 196/2003 E SUCCESSIVE MODIFICHE

RE, 20 SETTEMBRE '22

IN FEDE
PAOLO BONARETTI

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'PB', enclosed within a large, irregular, hand-drawn oval shape.