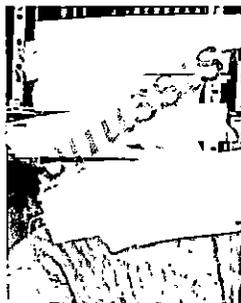


FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome **CHECCUCCI BRUNO**
Indirizzo *omissis*
Telefono
E-mail *omissis*
Nazionalità *italiano*
Data di nascita *07/06/1958*

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da-a) Dal 1988 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Sezione di Perugia

Principali mansioni e responsabilità

Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (IV livello, seconda progressione economica) dal 1991 responsabile del servizio elettronico unico INFN/Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia. Opera con alto grado di professionalità. **In particolare dal 5/2/1997 al 1/3/2007 e successivamente fino al 22/4/2011 svolge attività tecnico scientifica comparabile a quella prevista alla posizione funzionale di "Tecnologo".**

Dal 1992 ad oggi è associato scientifico del Centro Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN) di Ginevra, Svizzera.

Per i periodi: 1999-2002, 2002-2005 e dal 2010 ad oggi è referente al trasferimento tecnologico per conto dell'INFN verso il mondo imprenditoriale e della Pubblica Amministrazione.

Dal 2013 al 2017 è membro della Comitato Nazionale del Trasferimento Tecnologico (CNTT) dell'INFN.

Dal 5 al 7 marzo 2018 partecipa come delegato INFN (in qualità di esperto di problematiche di Trasferimento Tecnologico) alla missione organizzata dalla Regione Umbria DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE, AFFARI INTERNAZIONALI ED EUROPEI.AGENDA DIGITALE, AGENZIE E SOCIETÀ PARTECIPATE, Servizio Programmazione Comunitaria, all'incontro organizzato nell'ambito del progetto INTERREG Europe "Beyond EDP" (Improve the RIS3 Effectiveness Through the Entrepreneurial Discovery Process) svoltasi presso la Otto von Guericke University di Magdeburg (Germania) in tema di problematiche di trasferimento tecnologico.

Nel 2018 **E' responsabile scientifico** nell'ambito di un contratto di prestazione di attività e servizi in favore di terzi, ai sensi dell'art. 21 del "Disciplinare per la tutela, lo sviluppo, la valorizzazione delle conoscenze dell'INFN" rif. cod. TTA_17PG_052. "Contratto di consulenza in merito ad attività relative alle dinamiche di trasferimento tecnologico e ricerca sperimentale nei settori della sensoristica per processi industriali di tipo digitale". *RIFERIMENTO: "CONTRATTO PER PRESTAZIONE DI ATTIVITA' E SERVIZI IN FAVORE DI TERZI* cod. TTA_17PG_052". *Durata del contratto:3/7/2018 – 31/12/2018.*

Nel 2017 **E' referente scientifico** nell'ambito del comitato tecnico scientifico del progetto cod.AV//003C/16 "FOR.BIO.TECH. Formazione per interoperabilità delle apparecchiature biomedicali" finanziato da Fondimpresa nell'ambito dell'avviso n.2/2016".
Durata del contratto:3/2/2017 – 31/12/2017.

Nel 2016 - 2017 **E' responsabile scientifico** di un progetto di consulenza in ambito di sviluppo software in applicazioni di fisica medica (prodotto Software denominato dall'azienda Btree srl "PH3".) definito mediante Contratto di prestazione di attività e servizi in favore di terzi, ai sensi dell'art. 21 del "Disciplinare per la tutela, lo sviluppo, la valorizzazione delle conoscenze dell'INFN" rif. cod. TTA_16PG_045.
Durata del contratto:17/8/2016 – 31/5/2017.

Dal 2014 al 2016 **E' responsabile scientifico** presso la sezione INFN di Perugia del progetto premiale 2012:"!CHAOS una Cloud di controlli" appartenente alla linea di intervento 1 di cui al D.M. 25 Novembre 2013 n.943 MIUR nel campo dell'informatica applicata. Il progetto prevede la responsabilità di un gruppo di lavoro costituito da un assegnista di ricerca (ingegnere elettronico) e da un fisico con dottorato di ricerca (contratto di Co.Co.Co. art.2222) entrambi per la durata di un anno.

Tipo di impiego

Collaboratore Tecnico dal 1988 ad oggi con competenze di ricerca applicata nei settori della: Fisica, Fisica medica, Elettronica ed Informatica.

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca

Date (da-a)	Dal 24/7/2020 al 23/3/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università, Perugia
Principali mansioni e responsabilità	Studio a supporto delle attività di ricerca dell'Ateneo, per il potenziamento dei servizi di Ateneo in relazione alla Terza Missione con specifico riferimento ai programmi europei 2021-2027 e alle conseguenti attuazioni a livello regionale con riferimento alle tematiche della RIS3 con particolare attenzione a quelle inerenti le scienze della vita..
Tipo di impiego	Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa.
Tipo di azienda o settore	Formazione Universitaria.
Date (da-a)	Dal 13/5/2019 al 31/12/2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sviluppumbria Spa, Perugia Via Don Bosco,11
Principali mansioni e responsabilità	Esperto al quale affidare la realizzazione di una attività di mappatura e analisi per supportare Sviluppumbria nelle attività di miglioramento e rafforzamento delle strutture organizzative ed operative dei cluster tecnologici regionali: POLO BIOMEDICALE DELL'UMBRIA
Tipo di impiego	Incarico di prestazione di lavoro autonomo occasionale ai sensi dell'art. 2222 del C.C.
Tipo di azienda o settore	Attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo gestionale e pianificazione aziendale.

Date (da-a)	Dal 2/2/2016 al 31/3/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sviluppumbria Spa, Perugia Via Don Bosco,11
Principali mansioni e Responsabilità	Realizzazione del servizio di supporto tecnico di ricerca per l'individuazione delle modalità di trasferimento tecnologico nell'attività di elaborazione del report: "Best practice sulle modalità innovative di trasferimento tecnologico a livello internazionale". Con analisi sulle implicazioni per il territorio regionale. Progetto Innetwork.
Tipo di impiego	Prestazione di Lavoro autonomo occasionale regolato dagli artt. 2222 e successivi del C.C.
Tipo di azienda o settore	Attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo gestionale e pianificazione aziendale.
Date (da-a)	Dal 1/3/2014 al 31/8/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Electrosys S.r.l. Località Sferracavallo 19/a Orvieto (Terni)
Principali mansioni e Responsabilità	Consulenza nella gestione dei processi strategici e programmatici per la divisione interna RF-IMS (Radio Frequenza-Industriale Medico Scientifico) finalizzato alla consulenza del CEO aziendale in merito alla definizione delle linee strategiche e programmatiche da attivare per una corretta gestione della nuova divisione interna RF IMS.
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a progetto
Tipo di azienda o settore	Metalmeccanica

Date (da-a)	Dal 1997 al 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università, Perugia
Principali mansioni e Responsabilità	<p>Docente, titolare del Corso di Reti di Calcolatori: Protocolli del Corso di Laurea in Informatica, negli aa.aa. dal 2004 al 2011.</p> <p>Docente, titolare del corso di "Telecomunicazioni Applicate" del Corso di Laurea Specialistica in Informatica, nell' a.a. 2004 – 2005. Il corso ha trattato fundamentalmente tematiche di telemedicina.</p> <p>Docente, del corso integrativo: "Tecniche delle costruzioni elettroniche" in base art.25 del D.P.R. 382/80, Facoltà di Ingegneria; Corso di Laurea in Ingegneria elettronica, negli aa.aa. 1997/'98 e 1998/'99.</p> <p>Relatore o Correlatore di 19 lavori di tesi di Laurea in informatica e 2 tesi di Laurea Magistrale ed una tesi di Dottorato di Ricerca in ingegneria rispettivamente: delle telecomunicazione ed elettronica.</p>
Tipo di impiego	Professore a contratto.
Tipo di azienda o settore	Formazione Universitaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da -a)	2010-2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Perugia
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Informatica applicata
Qualifica conseguita	Master Universitario di I° Livello in: "Trattamento dell'Informazione e aspetti gestionali nella protezione civile"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Idoneo (classificazione non prevista).
Date (da -a)	2004 - 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Perugia
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Fisica, Astrofisica ed Informatica
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento in Fisica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Idoneo (classificazione non prevista)
Date (da -a)	1999-2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Perugia
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Fisica, ingegneria, Statistica, Matematica e Informatica
Qualifica conseguita	Laurea in Informatica , indirizzo Sistemi di Acquisizione dati. All'esame di laurea ha discusso una tesi riguardante lo sviluppo di un sistema di test e acquisizione dati per il collaudo di un dispositivo opto-elettronico in fibra ottica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	108/110

Date (da -a)	1975 - 1980
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale di Foligno
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Elettronica e Telecomunicazioni
Qualifica conseguita	Diploma di Perito Industriale Capotecnico in Telecomunicazioni
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	60/60
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI	
Madrelingua	ITALIANA
Altra lingua	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE
Capacità e competenze relazionali	Eccellenti capacità ed abilità di stabilire e mantenere efficienti relazioni di lavoro (anche tra gruppi di lavoro appartenenti ad istituzioni di diversi paesi) in ambienti a diversità di sesso, multi culturali ed anche multi etnici, con sensibilità e rispetto per le diversità. Tutte competenze acquisite nel corso dell'attività lavorativa.
Capacità e competenze organizzative	Consulente in aziende (piccole e medie imprese) per lo studio e l'ottimizzazione dei processi produttivi aziendali e tematiche di trasferimento tecnologico. Ampia esperienza nello svolgimento di attività di terza missione (trasferimento tecnologico), didattica e seminariale. Eccellente capacità di Leadership ed ampia esperienza nella gestione di processi a forte negoziazione. Ampia esperienza di responsabilità e di coordinazione di progetti di ricerca applicata anche mediante la responsabilità di gruppi di lavoro, con specifica rispondenza a piani di sviluppo (anche a stretta tempistica) da gestirsi in modalità simultanea con altre attività e/o processi. Abilità a lavorare con gruppi di lavoro anche stranieri, operanti sia per realtà industriali che per istituzioni nazionali ed internazionali: (università, centri di ricerca, industrie, istituti internazionali non profit). Ampia esperienza di relazioni industriali con piccole e medie imprese sia italiane e non. Ottima capacità di motivare il gruppo al raggiungimento di prefissati obiettivi.

Capacità e competenze tecniche	<p>Conoscenze interdisciplinari in settori quali: Fisica, Fisica medica, Elettronica, Informatica Conoscenza approfondita ed estesa esperienza nella progettazione di sistemi IT (Information Technology) con specifica competenza nell'uso di sistemi per lo sviluppo, la gestione, l'implementazione e la manutenzione di sistemi di telecomunicazione e più genericamente di acquisizione dati. Conoscenza approfondita ed estesa di tecnologie utilizzabili nel settore della fisica medica, della sensoristica, dell'energia rinnovabile, del risparmio energetico e nel trattamento dei materiali. Capacità analitica, strategica e concettuale nella comprensione di sistemi di progettazione e produzione anche mediante analisi sulle valutazioni critiche d'impatto (elaborazione di sistemi di produzione mediante diagrammi Gantt) in sistemi IT e più diffusamente di tecniche di acquisizione dati già in uso presso realtà operative. Conoscenza approfondita di tecniche di assemblaggio ed interconnessione elettronica.</p>
Patente	<p>Patente auto n PG2104851P. categ. B rilasciata dalla Prefettura di Perugia il 18/17/1980.</p>
Ulteriori Informazioni	<p>Autore di 2 libri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>"Il protocollo MPLS e le reti xDSL"</i> edito da: Galeno-Margiacchi; 2003, con seconda edizione nel 2005, ISBN: 88-86494-59-9, terza edizione nel 2008, ISBN: 978-888649481-6 e quarta edizione nel 2010, ISBN 8896663097; <p><i>"Reti di Calcolatori"</i> Edito da Sarapar, 2010, ISBN 9788896245033.</p> <p>Autore/coautore di oltre 160 lavori, tra articoli su riviste internazionali, proceeding a conferenze internazionali e note tecniche.</p> <p>E' relatore a numerose conferenze internazionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • H index: 35 (scopus) 30 (scholar). <p>Dal 2012-2016 E' membro del <i>"Technical Program Committee"</i> e revisore: A) International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service CTRQ 2012. Aprile 29-Maggio 4 Giugno, 2012 – Chamonix / Mont Blanc, Francia; CTRQ 2013. Aprile 21-26, 2013 – Venezia, Italia; CTRQ 2014. Febbraio 23-27, 2014- Nizza, Francia; CTRQ 2015 Aprile 19-24, 2015 - Barcellona, Spagna. B) International Conference on Advances in Satellite and Space Communications SPACOMM 2013. Aprile 21- 26, 2013 - Venezia, Italia; SPACOMM 2014. Febbraio 23-27, 2014- Nizza, Francia; SPACOMM 2015 Aprile 19-24, 2015 - Barcellona, Spagna; SPACOMM 2016 Febbraio 21 - 25, 2016 - Lisbona, Portogallo. C) International Conferences on Advances in Multimedia MMEDIA 2014. Febbraio 23 - 27, 2014 Nizza, Francia.</p> <p>Nel 2004 e nel 2005 è revisore in due conferenze internazionali: "IEEE International Workshop on Online Algorithms for Mobile Wireless Computing and networking" e "IEEE International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Systems".</p>

Nell'anno accademico 2001/2002 è coordinatore didattico scientifico del corso di formazione post laurea finanziato dal MIUR: "Corso di Formazione per Ricercatori in microelettronica" (1000 ore) organizzato in collaborazione tra il gruppo Angelantoni ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia.

Nel 2010, il 15 Marzo, presso il CERN di Ginevra, **riceve il premio "Achievement Award for CMS Construction"**. Si tratta di un premio che una commissione internazionale di scienziati, presieduta dal prof. Dan Green del laboratorio internazionale "Fermilab" di Chicago, ha voluto attribuire a chi abbia dato un contributo significativo nella costruzione dell'apparato sperimentale CMS, operante presso il CERN.

Il dott. Checcucci ha ricevuto il premio insieme a 7 colleghi italiani ed altri 107 colleghi provenienti da 20 differenti nazioni.

Dal 2015 al 2017 è Vice Presidente del Club della Ricerca ed Innovazione di Confindustria Umbria.

Dal 18/12/2019 ad oggi è componente dell'Organo di Indirizzo della Fondazione Cassa di Risparmio di Foligno.

Il sottoscritto Bruno Checcucci dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Perugia, 14/12/2021

omissis

Firma