

**Curriculum Vitae
Europass**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Gianalberto Cecchini**

Nazionalità Italiana

Sesso Maschile

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-2091-0565>

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (dal – a) 01.07.2022 → Attualmente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sinergia EPC srl
Viale Mameli, 44 SCALA B int. 311 -Pesaro (PU)
<http://www.sinergia.it>
- Tipo di azienda o settore Servizi di Consulenza alle imprese e formazione
- Lavoro o posizione ricoperti **Amministratore, Membro CdA, Responsabile servizio Lean Technology, Innovation Manager e Consulente ICT** per l'analisi, la progettazione, implementazione, sviluppo e manutenzione di sistemi informativi personalizzati e progetti di ricerca e sviluppo.
- Principali attività e responsabilità
Servizio Lean Technology:
Progettazione e realizzazione di sistemi per l'aumento della produttività, delle competitività e dell'efficienza delle aziende. Ad esempio
 - Progettazione e definizione delle caratteristiche di sistemi di gestione dei documenti di produzione, con particolare specializzazione nella filiera del mobile.
 - Progettazione e implementazione di sistemi di rilevazione dei dati di produzione e analisi dei dati ottenuti (efficienza degli impianti produttivi, produttività, difettosità, gestione del magazzino, ...).
 - Progettazione e implementazione di sistemi di controllo di gestione.
 - Sistemi di monitoraggio delle prestazioni (Balanced Scorecard, Tableau de Bord, ecc.).
 - Interconnessione e integrazione impianti produttivi.
Progetti di Ricerca e Sviluppo:
 - utilizzo di dispositivi IoT nel mobile di lusso attraverso dispositivi beacon BLE. Analisi e raccolta del comportamento del consumatore;
 - utilizzo di dispositivi beacon per servizi di tracciabilità e ricambistica nel processo di assistenza dei costruttori di macchine;
 - utilizzo di algoritmi di machine learning per la manutenzione predittiva e la riduzione dei costi degli utensili;
 - utilizzo di algoritmi di machine learning per il miglioramento del processo di fabbricazione attraverso la combinazione con impianti di misura qualità;
 - utilizzo di reti neurali e sistemi di visione per la realizzazione di banchi di misura qualità e l'individuazione automatica dei casi;
 - utilizzo di sistemi AR/VR per esperienze immersive nel mondo dei tour operators.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (dal – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01.09.2009 → 30.06.2022 Sinergia Consulenze srl Viale Mameli, 44 SCALA B int. 311 -Pesaro (PU) http://www.sinergia.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> •Tipo di azienda o settore • Lavoro o posizione ricoperti 	<p>Servizi di Consulenza alle imprese e formazione Consulente ICT per l'analisi, la progettazione, implementazione, sviluppo e manutenzione di sistemi informativi personalizzati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (dal – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro •Tipo di azienda o settore • Lavoro o posizione ricoperti • Principali attività e responsabilità 	<p>Ottobre 2008 -Gennaio 2009 Università Politecnica delle Marche, Via Brezze Bianche, 60131 ANCONA Segreteria Studenti Collaborazione studenti part-time (150 ore) Punto di informazione per gli studenti per agevolare l'esplicitamento di pratiche burocratiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (dal – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro •Tipo di azienda o settore • Lavoro o posizione ricoperti • Principali attività e responsabilità 	<p>01.12.06 -20.02.07 Università Politecnica delle Marche -Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio, Via Brezze Bianche, 60131 ANCONA Compatibilità Elettromagnetica Tirocinio formativo (300 ore) Ricerche su materiali, preparazione di campioni e misure in laboratorio EMC</p>
<p>ACCREDITAMENTO PRESSO ALBI O ELENCHI DEI MANAGER QUALIFICATI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ente/Organizzazione • Numero / Riferimento iscrizione • Capacità e competenze tecniche acquisite 	<p>Albo esperti innovazione tecnologica Ministero dello Sviluppo Economico VIM-MQ_00001359 del 21/10/2019 Ricerca e sviluppo precompetitivo per la valutazione ex ante, in itinere ed ex post dei progetti di innovazione tecnologica</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata • Principali tematiche/competenze professionali acquisite • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione • Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata • Principali tematiche/competenze professionali acquisite • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione 	<p>01/2020 6th International Winter Summer School on Big Data Big Data and artificial intelligence Institute for Research Development, Training and Advice (IRDTA) Novembre 2014 -Aprile 2015 Corso di Alta Formazione Manageriale in <i>Tecnologie e management dell'innovazione</i> • Open Innovation models e strumenti di supporto alle nuove idee e imprese • Metodi di gestione e le best practices più avanzate nel campo dell'innovazione • Sviluppo conoscenze manageriali e tecnico/manageriali • Acquisizione di strumenti di analisi evoluti • Interloquire efficacemente con soggetti finanziatori ISTAO - Istituto Italiano Olivetti (Ancona)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata • Principali tematiche/competenze professionali acquisite 	<p>15.09.2008 - 21.12.2010</p> <p>Laurea in <i>Ingegneria elettronica (LS)</i> con votazione 107/110</p> <p>Linguaggi e programmazione ad oggetti Reti di calcolatori Circuiti ed Algoritmi per l'elaborazione dei segnali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione 	<p>Università Politecnica delle Marche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata • Principali tematiche/competenze professionali acquisite 	<p>15.09.2003 -24.07.2007</p> <p>Laurea in <i>Ingegneria elettronica (LT)</i> con votazione 95/110</p> <p>Analisi matematica, Fisica Elettronica Analogica, Elettronica Digitale, Elettrotecnica Compatibilità elettromagnetica Controlli automatici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione 	<p>Università Politecnica delle Marche</p>
CORSI DI FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Descrizione 	<p>11 Dicembre 2018 (totale 7 ore)</p> <p>PCSNET - Microsoft Gold Certified Partner</p> <p>Corso Office365 per amministratori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Descrizione 	<p>Ottobre 2018 - Dicembre 2018 (totale 35 ore)</p> <p>PCSNET - Microsoft Gold Certified Partner</p> <p>Corso (MOC) <i>Developing ASP.Net MVC</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Descrizione • Moduli del corso 	<p>16/04/2018 - 13/06/2018 (5 giornate full time - totale 40 ore)</p> <p>Confindustria Marche nord - Politecnico di Milano GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS</p> <p>Percorso Industria 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> · Digital Engineering & Manufacturing · Industrial cybersecurity · Manutenzione 4.0 · Service Engineering · Organizzarsi per l'industria 4.0
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Descrizione 	<p>Settembre 2016 - Novembre 2016 (totale 28 ore)</p> <p>PCSNET - Microsoft Gold Certified Partner</p> <p>Corso (MOC) <i>Developing Microsoft SQL Server Database</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Descrizione 	<p>Agosto 2016 (7 giorni di aula full time)</p> <p>Roberto Ferrario, Coach certificato ICF</p> <p>Corso di Coaching approvato da ICF con credenziale ACSTH</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Descrizione 	<p>11/07/2016 - 16/07/2016 (fellow student)</p> <p>Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" – Dipartimento di Economia, Società, Politica</p> <p>Summer School "Project Management - Lavorare per progetti secondo gli standard internazionali"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Descrizione 	<p>16/03/2012 - 04/05/2012 (totale 48 ore)</p> <p>Roberto Ferrario, Coach certificato ICF</p> <p>Corso Tecniche di vendita</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Descrizione

15/04/2011 - 16/07/2011 (totale 64 ore)

Roberto Ferrario, Coach certificato ICF

Corso di PNL (Programmazione Neurolinguistica)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità e competenze sociali - lavoro di gruppo:

Nel corso degli studi universitari ho preso parte a diversi progetti di gruppo, che mi hanno permesso di valutare le problematiche del lavoro di squadra.

Dal 2009 collaboro con Sinergia Consulenze, all'interno del team ICT, nella analisi, progettazione e sviluppo di sistemi software. Questo mi ha permesso non solo di continuare l'esperienza di lavoro di gruppo, ma anche di affrontare le problematiche relative al rapporto con il cliente, in fase di acquisizione, realizzazione ed assistenza di una commessa software.

Capacità e competenze organizzative:

- Nei progetti su misura sviluppati per i clienti non sono presenti solamente componenti tecniche. Molto spesso i sistemi realizzati vanno a modificare in profondità diversi processi aziendali e questo mi ha permesso di acquisire competenze anche in ambito organizzativo

Capacità di lavorare in situazioni di stress:

- le ho apprese svolgendo le funzioni di consulente jr e Sr in progetti di consulenza aziendale che richiedevano il raggiungimento degli obiettivi di progetto.

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

- Autovalutazione Livello europeo (*)
- Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione Orale	
B1	B1	A2	A2	A2

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

La tabella riassume le mie competenze a livello informatico, maturate nel corso degli studi universitari e delle esperienze lavorative.

Tipologia	Tecnologia	Livello
Linguaggi	C#, ASP.NET, VB.Net, SQL	Ottimo
	HTML, CSS, Javascript	Ottimo
	Java, C, C++, VBA, Python	Buono
Ambienti di sviluppo	Microsoft Visual Studio	Ottimo
Sistemi operativi	Windows XP/Vista/7/10/11 MacOS	Ottimo
	Linux, Windows Server	Buono
RDBMS	MS Access, SQL Server	Ottimo
CMS	Joomla, Drupal, .Net Nuke	Buono

Capacità e competenze tecniche:

Possiedo una vasta esperienza nella progettazione, analisi di fattibilità tecnologica, e soluzioni nei campi della pianificazione e controllo, gestione e analisi dei dati di produzione, business intelligence e datawarehouse, gestione dei documenti di produzione, lean office & production, cloud computing.

PATENTE O PATENTI

Patente B. Automunito

PUBBLICAZIONI

- From knowledge-based to big data analytic model: a novel IoT and machine learning based decision support system for predictive maintenance in Industry 4.0
Journal of Intelligent Manufacturing
2023 | journal-article
DOI: 10.1007/s10845-022-01960-x EID: 2-s2.0-85130753714Part of ISSN: 15728145 09565515

- Bias from the Wild Industry 4.0: Are We Really Classifying the Quality or Shotgun Series?
Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
2021 | book
DOI: 10.1007/978-3-030-68799-1_46 EID: 2-s2.0-85103441444Part of ISSN: 16113349 03029743

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679).