

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome NICO COSTANTINO
Indirizzo VIALE GUIDONI 89, 50127, FIRENZE (FI)
Telefono +39 335 7891136
E-mail nico.costantino@gmail.com; nico.costantino@crossnova.com
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 22/06/1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

SETTEMBRE 2016 - PRESENTE

CROSSNOVA SRL – FIRENZE

CONSULENZA AZIENDALE

FOUNDER PARTNER

CROSSNOVA NASCE DALLA SINERGIA TRA LE COMPETENZE DI CONSULENTI ESPERTI DI TECNICHE DI MIGLIORAMENTO CONTINUO E LE PIÙ INNOVATIVE TECNOLOGIE DIGITALI PER CREARE UN NUOVO MODELLO DI CONSULENZA E FORMAZIONE. LE AREE DI COMPETENZA SONO:

- **INDUSTRY 4.0:** PROGETTAZIONE ALGORITMI DI MACHINE LEARNING PER PROCESSI MANIFATTURIERI E TRANSAZIONALI;
- **TOTAL QUALITY:** COMPETENZE TRASVERSALI (LEAN, LEAN SIX SIGMA, WORLD CLASS MANUFACTURING, DESIGN FOR SIX SIGMA) PER POTER SCEGLIERE SEMPRE LO STRUMENTO PIÙ APPROPRIATO ALLA SITUAZIONE;
- **PROJECT MANAGEMENT:** GESTIONE DI PROGRAMMI E PROGETTI COMPLESSI IN PRIMA PERSONA O IN AFFIANCAMENTO (FORMAZIONE ON THE JOB);
- **BUSINESS DEVELOPMENT E STRATEGY:** DAL MONDO DELLE START UP: LA LEAN APPLICATA ALLO SVILUPPO DEL BUSINESS (LEAN E BUSINESS MODEL CANVAS)

- Date

FEBBRAIO 2014 - AGOSTO 2016

A&C SRL – LEANPROVE, FIRENZE

CONSULENZA AZIENDALE

SENIOR CONSULTANT

- Principali mansioni e responsabilità

1. PROGETTAZIONE, SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE DI PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO CONTINUO, IN AZIENDE DI GRANDI E MEDIE DIMENSIONI DI VARI SETTORI.
2. TRAINING & CORSI INTERAZIENDALI SUGLI STRUMENTI DELLA METODOLOGIA LEAN PRODUCTION, LEAN SIX SIGMA (DMAIC), DESIGN FOR SIX SIGMA (DMADV E IDOV) CON FORMAZIONE IN AULA E STABILIMENTO.
PRINCIPALI CLIENTI: POSTE ITALIANE, PIAGGIO, NESTLÈ, BORMIOLI LUIGI, COSTRUZIONE STRUMENTI OFTALMICI, LOGLI MASSIMO, SUPERMATIC, POWERSOFT.
3. CONDUCE COACHING PER PROGETTI: ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO NELLO SVOLGIMENTO DI PROGETTI AZIENDALI, FINALIZZATI ALL'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E/O ALL'ESPANSIONE IN NUOVI MERCATI DI NUOVE LINEE/PRODOTTO (SIA NEL SETTORE SERVICE CHE NEL SETTORE MANUFACTURING).
4. DOCENTE ACCREDITATO BRITISH STANDARD INSTITUTION PER GLI AMBITI LEAN SIX SIGMA, LEAN PRODUCTION E DESIGN FOR SIX SIGMA.

5. CONTINUOUS IMPROVEMENT MANAGER PRESSO BORMIOLI LUIGI: RESPONSABILE DEL PROGRAMMA DI IMPLEMENTAZIONE LEAN PRODUCTION E SIX SIGMA, NEI PLANT DI PARMA (VETRO E SECONDE LAVORAZIONI) E ABBIATEGRASSO.

GENNAIO 2012 - GENNAIO 2014

FABIO PERINI S.P.A. - KÖRBER PROCESS SOLUTIONS, LUCCA

IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ED IL CONFEZIONAMENTO DI CARTA TISSUE

PROJECT MANAGER

1. SUPERVISIONE E COORDINAMENTO DELLE DIVISIONI E SITI AZIENDALI (LUCCA, BOLOGNA, SHANGHAI, GREEN BAY) COINVOLTI NEI PROGETTI INTEGRATI CONVERTING E PACKAGING, DALL'INGRESSO ORDINE ALL'END-COMMISSIONING.
2. MONITORAGGIO DEI COSTI DI PROGETTO E SUPERVISIONE DELLE TEMPISTICHE PIANIFICATE.
3. GESTIONE DEL RAPPORTO CON CLIENTI SU SCALA GLOBALE, CON FUNZIONE DI SINGLE POINT OF CONTACT DURANTE L'INTERO CICLO DI PROGETTO.
4. RESPONSABILE PER LA QUALITÀ DEL PROGETTO, GARANTENDO IL RISPETTO DEI VINCOLI CONTRATTUALI INERENTI PERFORMANCE E TIMING.
5. SAP KEY-USER PER IL REPARTO PROJECT MANAGEMENT, CON COMPITI DI SVILUPPO E VALIDAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE.
6. OTTIMIZZAZIONE DI PROCESSI AZIENDALI NELL'AREA OPERATIONS, MEDIANTE L'IMPLEMENTAZIONE DELLA METODOLOGIA LEAN SIX SIGMA - PRINCIPALI PROGETTI:
 - OUTSOURCING MAGAZZINO PRODUZIONE/SERVICE: RESPONSABILITÀ SULL'INTERO PROGETTO, FINALIZZATO AL CONTENIMENTO DEI COSTI MEDIANTE L'EFFICIENTAMENTO DEL SERVIZIO.
 - RIDUZIONE DELLE ATTIVITÀ A NON VALORE AGGIUNTO NELLA FASE DI ASSEMBLAGGIO E COLLAUDO INTERNO DEI MACCHINARI CONVERTING E PACKAGING.
 - MIGLIORAMENTO DEL PROCESSO DI QUOTAZIONE DELLE RICHIESTE DI CUSTOMIZZAZIONE DI LINEE INDUSTRIALI: INCREMENTO HIT RATE, RIDUZIONE COSTI E TEMPI DI ELABORAZIONE.

• Date

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2010 A DICEMBRE 2011

UNIVERSITÀ DI CALIFORNIA SANTA BARBARA, USA

RICERCA SCIENTIFICA NELLA FISICA DELLE ALTE ENERGIE

PROJECT SCIENTIST

1. PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI RELATIVI ALLO SVILUPPO DI SISTEMI ELETTRONICI PER LA FISICA DELLE ALTE ENERGIE.
2. GESTIONE DEL LABORATORIO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DI UCSB PER IL DESIGN E TEST DI DISPOSITIVI E SISTEMI ELETTRONICI.

• Date

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DA APRILE 2010 A SETTEMBRE 2010

CERN (CENTRO EUROPEO PER LA RICERCA NUCLEARE), GINEVRA, SVIZZERA

RICERCA SCIENTIFICA NELLA FISICA DELLE ALTE ENERGIE

TECHNICAL SCIENTIST

PROGETTAZIONE INTEGRATA DI UN TEST-CHIP RELATIVO AL PROTOCOLLO FF-LYNX PER LA TRASMISSIONE DI SEGNALI DI TIMING, CONTROL, TRIGGER E PER L'ACQUISIZIONE DATI, FINALIZZATO ALL'UPGRADE DEL LARGE HADRON COLLIDER.

• Date

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DA OTTOBRE 2009 A MARZO 2010

ERICSSON E CNIT (CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI), PISA

TELECOMUNICAZIONI

PROJECT ENGINEER

CONDUZIONE DI UN PROGETTO DI SVILUPPO INCENTRATO SU ALGORITMI E ARCHITETTURE NON CONVENZIONALI PER DC-DC CONVERTERS A CONTROLLO DIGITALE.

• Date

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DA FEBBRAIO 2009 A SETTEMBRE 2009

AUSTRIAMICROSYSTEMS AG, NAVACCHIO

MICROELETTRONICA

TRAINEE

GESTIONE DELL'INTERO FLUSSO DI PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE DI UNA CELLA ANALOGICA, DEFINITA INTELLIGENT POWER SWITCH, COME PARTE DI UN SYSTEM-ON-CHIP PER APPLICAZIONI AUTOMOTIVE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date FEBBRAIO 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione A&C SRL – LEANPROVE
- Qualifica conseguita LEAN SIX SIGMA MASTER BLACK BELT

- Date FEBBRAIO 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione A&C SRL – LEANPROVE
- Qualifica conseguita LEAN SIX SIGMA BLACK BELT

- Date FEBBRAIO 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione A&C SRL – LEANPROVE
- Qualifica conseguita LEAN SIX SIGMA GREEN BELT

- Date NOVEMBRE 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione KEPNER-TREGOE - KÖRBER AG
- Qualifica conseguita PROJECT MANAGEMENT TRAINING

- Date LUGLIO 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, UNIVERSITÀ DI PISA
- Qualifica conseguita DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

- Date OTTOBRE 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione INGEGNERIA ELETTRONICA, UNIVERSITÀ DI PISA
- Qualifica conseguita LAUREA MAGISTRALE, 110/110 CUM LAUDE

- Date OTTOBRE 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione INGEGNERIA ELETTRONICA, UNIVERSITÀ DI PISA
- Qualifica conseguita LAUREA, 110/110 CUM LAUDE

- Date GIUGNO 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione LICEO SCIENTIFICO F. BUONARROTI, PISA
- Livello nella classificazione nazionale MATURITÀ SCIENTIFICA, 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

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

TEDESCO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

1. ATTITUDINE PER IL LAVORO IN TEAM SVILUPPATA DURANTE L'INTERNSHIP CON AUSTRIAMICROSYSTEMS DOVE È STATA NECESSARIA UN'AMPIA GAMMA DI COMPETENZE PER LA COMPLESSITÀ DEL PROGETTO.
2. GRANDI CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE RAFFORZATE NEL CORSO DELL'ESPERIENZA AL CERN, LAVORANDO FIANCO A FIANCO CON PERSONE DI VARIA NAZIONALITÀ ED ISTRUZIONE ED AFFINATE NEGLI ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE DELLA CONSULENZA E FORMAZIONE.
3. SPICCATO CAPACITÀ DI LEADERSHIP, ELEMENTO CHIAVE DEI RUOLI PROJECT MANAGER E TEMPORARY CONTINUOUS IMPROVEMENT MANAGER.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

PROPENSIONE AL LAVORO DI GRUPPO, PERSONALITÀ APERTA, CONCRETEZZA, PROBLEM SOLVING, CAPACITÀ DI LAVORARE PER OBIETTIVI, SVILUPPATE NELLE NUMEROSE ATTIVITÀ DI CONDUZIONE DI PROGETTI DI MIGLIORAMENTO CONTINUO COORDINANDO TEAM INTERFUNZIONALI IN NUMEROSE AZIENDE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

1. TECNICHE LEAN SIX SIGMA E LEAN PRODUCTION (VALUE STREAM MAPPING, ISHIKAWA, KANBAN, STANDARD WORK, 5S, VISUAL MANAGEMENT, SMED, TPM, DOE, SUPERFICI DI RISPOSTA, D-FMEA, P-FMEA, CARTE DI CONTROLLO).
2. METODOLOGIA E STRUMENTI DESIGN FOR SIX SIGMA (QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT, TRIZ, ANALISI FUNZIONALE, PUGH CONCEPT SELECTION, DESIGN FOR X, AXIOMATIC DESIGN, TAGUCHI'S ROBUST DESIGN).
3. PIANIFICAZIONE E GESTIONE DI PROGETTI IN CAMPO MULTIDISCIPLINARE, MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT, QUALI: EARNED VALUE MANAGEMENT E CRITICAL PATH METHOD PER IL MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE METRICHE DI PROGETTO; SITUATION APPRAISAL, PROBLEM ANALYSIS, DECISION ANALYSIS, RISK ANALYSIS PER L'ANALISI DEI RISCHI E DELLE OPPORTUNITÀ.
4. APPROFONDITE CONOSCENZE INFORMATICHE DEGLI APPLICATIVI E LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: MINITAB, MS PROJECT, MS SHAREPOINT, MS OFFICE, AUTOCAD, SAP, MATLAB, SIMULINK, LABVIEW, ASSEMBLY, TCL, VHDL, VERILOG, PSPICE, SPECTRE, LINUX, C++.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI:

AUTORE DI NUMEROSI ARTICOLI SCIENTIFICI PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, QUALI: INTERNATIONAL JOURNAL OF LEAN SIX SIGMA, IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE.

PRINCIPALE PUBBLICAZIONE:

ARCIDIACONO G, COSTANTINO N, YANG, K, 2015, " THE AMSE LEAN SIX SIGMA GOVERNANCE MODEL", INTERNATIONAL JOURNAL OF LEAN SIX SIGMA, IJLSS-06-2015-0026.

RICONOSCIMENTI:

VINCITORE DEL PREMIO DI LAUREA "MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES AND MICROSYSTEMS", ASSEGNATO DA STMICROELECTRONIC PER LA MIGLIORE TESI DI LAUREA DELL'ANNO 2009 IN INGEGNERIA ELETTRONICA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA.

CONFERENZE:

SPEAKER PRESSO "IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM AND MEDICAL IMAGING CONFERENCE", OTT. 2011 – CENTRO CONFERENZE, VALENCIA, SPAGNA.

