

CURRICULUM VITAE -SINTETICO-

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome		ANDREA GIOVANI
Indirizzo		Modena
Telefono		+39 331 808 1 777
E-mail		andrea.giovani@qualybond.tech
Linkedin		http://it.linkedin.com/pub/andrea-giovani/18/744/aab
Website		www.incollaggiostrutturale.it
Nazionalità		Italiana
Data di nascita		01.03.1963

QUALIFICHE CERTIFICATE

- **SAB CI. S1** Norma DIN 2304
Adhesive bonding technology – Quality requirements for adhesive bonding processes – Part 1:
Adhesive bonding process chain.
- Ente Certificatore TBB Cert (D)

- **SIC CI. A1** Norma DIN 6701
Use of adhesive bonding in the manufacture of rail vehicles and parts of rail vehicles
Part 2: Qualification of user-companies, quality assurance
- Ente Certificatore TBB Cert (D)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- Date Da aprile a luglio 2020
 - Ragione Sociale IRCA S.p.A. (Gruppo Zoppas)
 - Tipo di Azienda o settore Start-up settore ferroviario – Pavimenti Riscaldati
 - Tipo di Impiego Consulente
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto crescita Tier 2
Organizzazione unità produttiva interna
Ingegneria di processo
P-FMEA
-
- Date 2017 dicembre al luglio 2019
 - Ragione Sociale **SANLORENZO SPA**
 - Tipo di Azienda o settore Cantiere Navale
 - Tipo di Impiego Temporary Manager
 - Principali mansioni e responsabilità Direttore di Stabilimento + Direzione di Produzione (200 addetti)
Nei primi 12 mesi:
Prototipi Sviluppati: 4
Implementazione linee di prodotto: da 4 a 10
Unità prodotte: da 16 a 28
Resina processata per GFRP: da 385 ton a 565 ton.

Trasferimento della produzione da uno stabilimento suddiviso in tre unità (8'000 mq), ad una infrastruttura costituita da 2 unità industriali (12'000 + 6'000 mq) ed annesso piazzale (12'000 mq).
Progettazione, realizzazione e messa in opera di Magazzino materie prime ed attrezzature
Attuazione di piano di gestione dei rifiuti in conformità alle leggi vigenti in materia
Implementazione attività relative a HSE (Health Safety Environment);
Nel periodo nessun infortunio
Realizzazione attività formative
Supply Chain Management: sia per produzione e servizi che per strutture e manutenzioni
-
- Date Febbraio 2015 al 2016 dicembre
 - Ragione Sociale **NABTESCO-OCLAP SRL** Stabilimento di Pinerolo (TO)
 - Tipo di Azienda o settore Costruzione Sistemi di chiusura carrozze Ferro-tramviarie
 - Tipo di Impiego Temporary Manager Supervisor in Charge Classe A1
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Conseguimento Certificazione DIN 6701;
Responsabile dello sviluppo unità produttiva in conformità della norma DIN 6701_2, e relativa creazione del Team dedicato alla realizzazione di produzione oggetto della Certificazione;
Responsabile delle attività d'incollaggio DIN 6701 ed Extra-DIN 6701.
Responsabile dello sviluppo e progettazione di Processi Produttivi secondo tecniche di Lean Manufacturing.
Responsabile del Conseguimento del SIEMENS "Green Traffic Light" relativamente agli incollaggi su chiusure NeoVAL
Definizione e analisi strutturale dei giunti incollati
-

Responsabile della formazione della forza lavoro, in nuovi metodi di lavoro riferiti alle operazioni di assemblaggio (produzione snella), con caratteristiche di sicurezza e rispetto dell'ambiente.

Sviluppo e Formazione di:

- Sistema Gestione Qualità;
- Acquisti;
- Logistica;
- Produzione;
- Tempi e Metodi
- *Redazione apparato documentale (Specifiche tecniche, istruzioni operative, rapporti)*

• Date	2013 ottobre al 2014 aprile
• Ragione Sociale	Vapor Europe S.r.l. a Wabtec Company – Stabilimento di Sassuolo (MO) Costruzione Sistemi di chiusura carrozze Ferrotranviarie
• Tipo di Azienda o settore	Temporary Manager, Supervisor in Charge Classe A1, coordinamento unità produttiva in conformità della norma DIN 6701_2
• Tipo di Impiego	Temporary Manager Supervisor in Charge Classe A1
• Principali mansioni e responsabilità	In staff con Amministratore Delegato <ol style="list-style-type: none">1. Definizione Lay Out e realizzazione Infrastruttura destinata a Certificazione DIN 67012. Coordinamento dei fornitori dei beni infrastrutturali (anche Sicurezza)3. Integrazione delle attività dell'ingegneria di dettaglio4. Definizione dei metodi di fabbricazione e delle attrezzature5. Industrializzazione dei processi d'assemblaggio mediante adesivi6. Formazione ed addestramento di tecnici ed operatori7. Realizzazione e redazione di Piani di Fabbricazione e Controllo, Specifiche Tecniche, Istruzioni Operative8. Definizione del sistema della Tracciabilità (Quality Management)9. Supervisione delle attività produttive Referente per i Rapporti con Enti di Certificazione

• Date	2013 gennaio → ad Oggi
• Ragione Sociale	BOMBARDIER Transportation SPA – Stabilimento di Vado Ligure (SV) Costruzione strutture ferroviarie rotabili (Treni ad alta Velocità)
• Tipo di Azienda o settore	Consulente, sviluppo delle tecnologie adesive destinate al settore ferro-tramviario e del trasporto in conformità della norma DIN 6701
• Tipo di Impiego	Membro Permanente del CTO/ZMC (Adhesive BT Planet)
• Principali mansioni e responsabilità	In staff con il Quality Director e con Operation Project Manager per: <ol style="list-style-type: none">1. Direzione e sorveglianza delle attività di incollaggio su VHST ETR 10002. Formazione ed addestramento di tecnici ed operatori3. Definizione dei metodi di fabbricazione4. Industrializzazione dei processi d'assemblaggio driving coaches5. Realizzazione e redazione di Piani di Fabbricazione e Controllo e Specifiche Tecniche

- Date 2013 gennaio ÷ giugno 2013
- Ragione Sociale **AnsaldoBreda SPA** – Stabilimento di Pistoia
- Tipo di azienda o settore Costruzione strutture ferroviarie rotabili (Treni ad alta Velocità)
- Tipo d'impiego Consulente TQM, Ingegneria delle giunzioni strutturali mediante adesivi
- Principali mansioni e responsabilità In staff con Total Quality Management per:
 1. Presidio e certificazione DIN 6701 delle attività di incollaggio su VHST ETR 1000
 2. Formazione delle risorse delle varie funzioni aziendali, coinvolte nell'ambito delle attività d'incollaggio.
 3. Definizione di lay-out di linee di assemblaggio con adesivi
 4. Gestione e stoccaggi dei media chimici
 5. Redazione Piano di Fabbricazione e Controllo (Specifiche tecniche, Procedure, istruzioni operative, rapporti)

- Date 2008 maggio ÷ dicembre 2012
- Ragione Sociale **NOOR & Partners Srl a SU** _ Reggio Emilia
- Tipo di azienda o settore Formazione, Co-design e Forniture per Assemblaggi Strutturali con Adesivi
- Tipo d'impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile delle attività di ricerca, tecniche e formative.
 Incarico per lo sviluppo e definizione di sistemi di giunzione di I \ II \ III \ IV classe, in collaborazione con la committenza, relativi a:
 - Navi da diporto con strutture metalliche
 - Yachts da diporto con strutture in composito
 - Veicoli industriali in alluminio, per il trasporto merci
 - Vagoni e carrozze ferroviarie: allestimento e coibentazione
 - Veicoli di soccorso sanitario e stradale
 Definizione dei processi di assemblaggio in regime di sicurezza e gestione del rischio chimico

PRINCIPALI COLLABORAZIONI

Fondazioni

DEMOCENTER_MO – Adhesive Bonding Short Master Tutor

Università

(UNIMORE_DIP. di Ingegneria, UNIBO_DIP. Chimica Industriale)

Cantieri Navali

Fincantieri; Sanlorenzo; Perini Navi; Overmarine; Effebi; Lursen

Trasporti

AnsaldoBreda; Hitachi Rail; Bombardier Transportation; Wabtec; Stadler; Siemens Mobility; Veicoli Industriali e Trailers; Allestitori Ferroviari;

Automotive

Tutti i costruttori regionali

- Date Novembre 2015 ad oggi
 - Attività **MACOF Master in Materiali Compositi_Docente_(6 edizioni)**
- Ragione Sociale **UNIBO**
 - Titolo *Giunzione dei Materiali Compositi*

- Date 2012 agosto, 28
 - Attività Esperto
- Ragione Sociale **ASTER Rete Alta tecnologia dell'Emilia-Romagna**
 - Titolo *Competenze e servizi di consulenza ad elevata specializzazione per l'innovazione*

- Date 2012 Giugno, 21
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **SP-High Modulus GURIT Design Workshop**
 - Titolo Progettazione delle Giunzioni Strutturali Incollate

- Date 2011 ottobre, 6
 - Attività Coautore
- Ragione Sociale AICQ
 - Titolo Linee guida: Progettazione e Gestione dei Processi d'incollaggio nel Settore Ferroviario

- Date 2011 maggio, 4
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **Parlamento Europeo _ Bruxelles (B)**
 - Titolo Competitive Composites Sustainability & Recycling Challenges
Status on boating industry recycling in Italy

- Date 2011 febbraio-marzo
 - Attività Docente
- Ragione Sociale **Confindustria LU** – Formetica per CN OVERMARINE Viareggio LU
 - Titolo Progetto SOGEA (Fondimpresa) “La nautica vuole competere”
Tecniche di giunzione strutturale con adesivi per TECNICI ed OPERATORI 72h

- Date 2011 febbraio
 - Attività Docente
- Ragione Sociale **Confindustria LU** – Formetica per CN Sanlorenzo Viareggio LU
 - Titolo Progetto SOGEA (Fondimpresa) “La nautica vuole competere”
Tecniche di giunzione strutturale con adesivi 29h

- Date 2011 febbraio
 - Attività Docente
- Ragione Sociale **Confindustria SP** – Cisita per CN Sanlorenzo Amelia SP
 - Titolo Progetto SOGEA (Fondimpresa) “La nautica vuole competere”
Tecniche di giunzione strutturale con adesivi per OPERATORI 32 h

- Date 2010 maggio 5
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **DIAB DESIGNER WORKSHOP**_ Bologna Centergross
 - Titolo “Pannelli Sandwich: La produzione e le Giunzioni Strutturali con Adesivi

- Date 2009 Novembre 25 -27
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **NAV 2009 16th International Conference of Ship and Shipping Research**
 - Titolo “Recent Solutions in Joining Metal and non-metal naval structural artefacts”

- Date 2009 ottobre 29
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **DESIGN and New Technologies** _ Lugano (CH) PalaCongressi
 - Titolo “Giunzioni Strutturali con Adesivi: Le opportunità per il Design”

- Date 2009 giugno ÷ luglio
 - Attività Docente
- Ragione Sociale **CONFINDUSTRIA PT_SERVINDUSTRIA**
 - Titolo REMIND_Progetto Formativo di 96 h Finanziato dalla Regione Toscana
Destinato a Tecnici ed Operatori delle aziende del Polo Ferroviario Pistoiese

“Progettazione ed Esecuzione di Giunzioni Strutturali mediante Adesivi”
“Sicurezza e Rischio Chimico

- Date 2009 aprile,24
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **FANO YACHTS FESTIVAL**
 - Titolo Design for Assembly
“Giunzioni Strutturali con adesivi: Affidabilità del processo e qualificazione del personale”

- Date 2008 dicembre ÷ 2012 dicembre
 - Attività Esperto
- Ragione Sociale **UNI_Milano**
 - Titolo ISO/TC8 Workgroup_ Sottocommissione U8105 “Large Yacht Recycling”
Gruppo di lavoro dedicato ad attività di definizione delle linee guida e degli standard,
relativi alla dismissione di navi da diporto in compositi fibro-rinforzati secondo criteri LCA e di
eco-sostenibilità

- Date 2008 Novembre, 30
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **Carrara Fiere**
 - Titolo Advancing with Composites 2008 _ International Meeting on Composite Materials "Affidabilità delle Giunzioni Realizzate con Adesivi Strutturali in Campo Nautico"
- Date 2008 ottobre, 15/16
 - Attività Relatore Sessione Nautica; Chairman Sessione Trasporti
- Ragione Sociale **Modena Esposizioni 1° Compositi Expo Congress**
 - Titolo "Tecnologie e materiali compositi per il settore Nautico e dei Trasporti"
- Date 2008 giugno, 24
 - Attività Formazione
- Ragione Sociale **Tecnobus_Frosinone**
 - Titolo "Tecnologie di giunzione mediante adesivi \ Rischio Chimico"
- Date 2008 giugno, 2008
 - Attività Organizzazione Convegno
- Ragione Sociale **MEC FOR PACK 2008** Bologna Fiere
 - Titolo "STRUTTURE MULTIMATERIALI"
Materiali Polimerici E Tecniche Di Giunzione: Giunzioni Strutturali Con Adesivi Potenzialita' Per La Costruzione Di Macchine Automatiche
- Date 2008 maggio, 26
 - Attività Docente
- Ragione Sociale **Politecnico di Milano** Campus Poli. Design Bovisa
 - Titolo **Master in Yacht Design edizione VII** (Politecnico di Milano)
"TECNOLOGIE DI GIUNZIONE" Giunzioni Strutturali con Adesivi
- Date 2008 aprile, 16
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE 2008_Torino-Lingotto**
 - Titolo "Applicazioni innovative di materiali compositi nel settore dei trasporti"
Le Giunzioni Strutturali con Adesivi
- Date 2008 marzo, 13
 - Attività Relatore
- Ragione Sociale **Design On Board _Bologna Fiere**
 - Titolo "Giunzioni strutturali con adesivi: le opportunità per il Design"

- Date 2008 febbraio 6,7,8
 - Attività Relatore
 - Ragione Sociale **SEATEC 2008** Carrara Fiere
 - Titolo “Gli incollaggi strutturali nelle applicazioni nautiche”
Dimostrazione applicativa del processo d'incollaggio

- Date 2007 novembre, 22/23
 - Attività Formazione
 - Ragione Sociale **Cantieri Navali Baglietto** _ La Spezia
 - Titolo “Tecnologie di giunzione mediante adesivi \ Rischio Chimico”

- Date 2007 novembre, 9
 - Attività Formazione
 - Ragione Sociale **IMAST** _ Napoli
 - Titolo “Tecnologie di giunzione mediante adesivi”

- Date 2007 giugno, 12
 - Attività Formazione
 - Ragione Sociale **Cetma** _ Ostuni (BR)
 - Titolo “Scuola Estiva materiali Compositi”

- Date 2002 settembre ÷ aprile 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **NAAG ITALIA SRL** 6, Via XXV Luglio, I-41011 Campogalliano (MO)
 - Tipo di azienda o settore Commercio Prodotti Chimici; Resine e Adesivi
 - Tipo d'impiego Associato
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico, progettazione di giunzioni incollate ed assemblaggio.
Settori trasporto terrestre, navale, diportistico, aeronautico e mezzi da competizione

- Date 1987 ottobre ÷ 2002 agosto
 - Ragione Sociale **BEIERSDORF S.p.A.** _ Milano
 - Tipo di azienda o settore Gomma Plastica
 - Tipo d'impiego Key Account
 - Principali mansioni e responsabilità Divisione Tecnologie Adesive PSA.
Gestione diretta di AUTOMOBILI LAMBORGHINI, BUGATTI, FERRARI AUTO, IVECO-ORLANDI - IRISBUS, KASSBOHRER-SETRA - EVOBUS

- Date 1984 settembre ÷ 1987 settembre
 - Ragione Sociale **ALCOM NIEDERWIESER SRL** _ Laives (BZ)
 - Tipo di azienda o settore Sistemi di Produzione e confezionamento di Alimenti
 - Tipo d'impiego Tecnico - Commerciale
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo Attività Distributiva

- Date 1983 agosto ÷ 1984 agosto
- Ragione Sociale **ATLAS CONCORDE SPA _ Fiorano (MO)**
- Tipo di azienda o settore Ceramico
- Tipo d'impiego Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Manutenzioni Elettromeccaniche

FORMAZIONE

- Date 2013 ÷ 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **IFAM FRAUNHOFER Institut _ Bremen (D)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **SIC A1 DVS® EWF EAE eq. secondo EWF 517-01 (DIN 6701)**
Supervisor in Charge
- Date 2012 Luglio 27
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **IFAM FRAUNHOFER Institut _ Bremen (D)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Certificazione **DVS® EWF EAS secondo EWF 516-01 (DIN 6701)**
European Adhesive Specialist
- Date 2011 Settembre 7-9
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ADHESION 11 SAA _ National Science & Learning Centre, University of York, York, UK**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 11th Triennial International Conference on the Science and Technology of Adhesion and Adhesives
- Date 2010 Dicembre, 9
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Society for Adhesion and Adhesives _ London (UK)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Surface Preparation for Adhesives & Sealants
- Date 2010 Novembre 1 -5
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Hy-Light Winter School _ UNIPA _ Erice TP**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Hybrid Lightweight Joining Technologies for Naval Application
- Date 2010 settembre 26 – 30
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **WCARP IV _ Arcachon (F)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 4th World Congress on Adhesion and Related Phenomena

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2009
- RINA _ Genova**
- Incollaggi nei settori Nautico e Navale
Tutor in Marine Adhesive Bonder Courses; MAB _ Marine Adhesive Bonder
-
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2004
- Istituto Italiano Della Saldatura _ Genova**
- Incollaggi ad uso industriale
Credito Formativo EAB _ European Adhesive Bonder