

CURRICULUM VITAE

GIOVANNI BORTOLOTTI

Informazioni personali	<i>Data di nascita</i>	24/10/1983	
	<i>Nazionalità</i>	Italiana	
<i>Indirizzo</i>	via Santo Stefano n.124, 40125 Bologna		
<i>Contatti</i>	cellulare: +39 342.61.41.198 e-mail: g.bortolotti@cineca.it		

Istruzione e formazione	<i>1997-2002</i>	Istituto Tecnico per Geometri A. Pacinotti, Bologna Votazione finale: 92/100
	<i>2002-2010</i>	Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Università di Bologna – Alma Mater Studiorum Materia di Tesi: Idraulica Marittima. Titolo Tesi: Analisi sperimentale e numerica della erosione ai pali di turbine eoliche off-shore e applicazione progettuale a Rimini. http://amslaurea.unibo.it/942/1/Bortolotti_Giovanni_tesi.pdf Votazione finale: 110 con lode

Esperienza professionale	<i>Periodo</i>	Giugno 2019 – presente
	<i>Azienda</i>	CINECA Consorzio Interuniversitario www.cineca.it
	<i>Tipo di contratto</i>	Dipendente
	<i>Mansione</i>	Inserito nell'Ufficio Tecnico del Consorzio. La mia attività principale riguarda la gestione e conduzione degli impianti tecnologici a servizio del data center e degli edifici del Consorzio al fine di garantire la business continuity di Cineca. Membro dell'Energy Team di Cineca, gruppo che si occupa di monitorare e gestire i consumi energetici del Consorzio e migliorarne le prestazioni energetiche.
	<i>Periodo</i>	Settembre 2014 – Settembre 2018
	<i>Azienda</i>	LIGHTHOUSE spa, Bologna, www.lighthouse-geo.com
	<i>Tipo di contratto</i>	Dipendente
	<i>Mansione</i>	Ingegnere addetto alla elaborazione e interpretazione, a bordo nave e in ufficio, di dati geofisici marini, alla restituzione di carte bati-morfologiche inerenti il fondale marino investigato, ad indagini geotecniche e al rilievo topografico, a supporto dell'installazione di manufatti off-shore, condotte sottomarine e cavi.
	<i>Periodo</i>	Febbraio 2014 – Luglio 2014
	<i>Azienda</i>	CNR IAMC – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero – Napoli, http://ottima.cmcc.it/docenti-e-corsi-1.html
	<i>Tipo di contratto</i>	Borsa di formazione e addestramento professionale.
	<i>Mansione</i>	Partecipazione al corso di formazione OTTIMA "Oceanografia operativa e Tecnologie Informatiche per la sicurezza Marittima". Corso, consistente in lezioni frontali e stage formativo, riguardante gli aspetti metodologico-operativi delle scienze di base, dell'oceanografia operativa, della tecnologia e dell'ingegneria applicati agli oceani ed ai mari.
	<i>Periodo</i>	Novembre 2011 – Novembre 2013
	<i>Azienda</i>	INFN CNAF – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Bologna, www.cnaf.infn.it
	<i>Tipo di contratto</i>	Borsa di studio per Tecnologo

CURRICULUM VITAE

GIOVANNI BORTOLOTTI

	<i>Mansione</i>	Inserito nel team di ingegneri che gestisce l'impianto tecnologico di un data centre di Bologna dell'INFN, ad alta densità computazionale, da 1.5MW di potenza elettrica. La mia attività è stata focalizzata: allo studio ed implementazione delle misure atte a migliorare l'efficienza energetica del centro, alla gestione e personalizzazione dei sistemi di supervisione real-time, controllo remoto degli impianti e attività di servizio legate alla manutenzioni ordinarie degli stessi.
	<i>Periodo</i> <i>Azienda</i> <i>Tipo di contratto</i> <i>Mansione</i>	Settembre 2010 – Novembre 2011 Studio di Ingegneria Civile Frascaroli, Bologna Collaborazione Ingegnere addetto alla progettazione di opere civili in ambito strutturale e geotecnico.

Corsi di lingue	2012	Corso di Inglese presso l'Anglo American School, Bologna
------------------------	------	--

Competenze informatiche	Sistemi operativi - Software
	Microsoft Windows
	MAC OS
	Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Access, Outlook
	Schneider electric - TAC Vista Workstation: Real-Time building supervision software
	Schneider electric – StruxureWare for Data Centers: Data Center Infrastructure Management software
	Intel – Intel Data Center Manager: Real-Time Power and Thermal Monitoring software
	Autodesk – AutoCAD, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D
	Autodesk – Revit Structure, Revit MEP
	Nemetschek – Allplan
	Trimble - SketchUp
	Aztec 2011: Software di progettazione geotecnica
	MATLAB
	Linguaggi: Fortran 77-90, Python, R, Java SE8, SQL.

Corsi di specializzazione		
	2010	Corso di Allplan - Nemetschek (20 ore), IIPLE - Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili, Bologna
	2011	Corso per Tecnico competente in Acustica Ambientale ed Edilizia (160 ore), ASSFORM, Bologna
	2012	Frequenziazione del corso "Laboratorio di Termofluidodinamica Computazionale", (30 ore), Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna
	2017	Corso di Revit - Autodesk (12 ore), Betaformazione - Piattaforma e-learning
	2019	Data Center Design Awareness (21 ore), DCPRO
	2020	E-56G-Contesto ed introduzione ai Sistemi di Gestione dell'Energia (8 ore), RINA Academy E63G: Progettare ed implementare un sistema di gestione dell'energia conforme a ISO 50001:2018 (16 ore), RINA Academy

CURRICULUM VITAE

GIOVANNI BORTOLOTTI

Normativa e documentazione conosciuta e impiegata		<ul style="list-style-type: none">- Decreto legislativo 81/2008 "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro";- NTC 2018 "Norme tecniche per le costruzioni";- Norme tecniche CEI;- Decreto legislativo 152/2006 "Testo unico ambientale";- UNI CEI EN ISO 50001:2018. Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e linee guida per l'uso;- Linee guida ASHRAE;- White Paper Schneider Electric;- Pubblicazioni ENEA.
Pubblicazioni	2013	A. Mazza, G. Bortolotti, A. Ferraro, M. Onofri, - "Ottimizzazione energetica ottenibile dall'ampliamento dei parametri termoigrometrici all'interno del centro di calcolo Tier 1", SIS-Pubblicazioni, Laboratori Nazionali di Frascati
Qualifiche Professionali		<ul style="list-style-type: none">- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna (n.8326/A);- Iscritto all'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (n.5712).
Competenze comunicative		<ul style="list-style-type: none">- Disponibile a lavorare in gruppo. Buone capacità comunicative maturate da esperienze lavorative e di volontariato;- Abituato a confrontarsi costantemente con clienti, responsabili e colleghi di diverse nazionalità.
Competenze organizzative e gestionali		<ul style="list-style-type: none">- Capacità organizzative e gestionali acquisite nell'ambito del lavoro e del volontariato;- Responsabile in ufficio e a bordo nave del personale addetto alla restituzione finale degli elaborati di progetto.
Competenze professionali		<ul style="list-style-type: none">- Raggiungimento degli obiettivi rispettando strette scadenze;- Abituato a frequenti trasferte lavorative, anche superiori ai 40 giorni sul territorio Italiano o Estero, a terra o offshore;- Adempio all'obbligo formativo annuale previsto dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Bologna, 11/11/2020

Giovanni Bortolotti