

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

DINORA QUADRETTI

VIALE PORTA PO, 154 – 45100 ROVIGO

3478441877

dinora_quadretti@libero.it

dinora.quadretti@ingpec.eu

Italiana



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

MASTER

- Periodo
- Istituto
- Tipologia
- Corso di studi

Da Ottobre 2020 a Dicembre 2021

Università degli Studi di Udine

Master di I° livello in **Filosofia del Digitale**

Percorso formativo terminato con valutazione finale 110/110 focalizzato su:

- comprendere le trasformazioni del mondo digitale;
- individuare i principali trend e capire come si relazioneranno con le dinamiche delle aziende;
- dialogare e interagire con gli esperti di tecnologie emergenti quali:
 - Intelligenza artificiale
 - Big data management
 - Blockchain
 - Web e social media
 - Internet of things (IoT)
 - Interazione uomo-macchina
 - Realtà virtuale
 - Tecnologie pervasive

Votazione conclusiva 110 e Lode

- Periodo
- Istituto
- Tipologia
- Corso di studi

Da Marzo 2016 a Luglio 2017

Scuola Master F.lli Pesenti – Politecnico di Milano

Master di II° livello in **BIM Manager**

Percorso formativo focalizzato sulla formazione dei BIM Manager di e professionisti nell'ambito di progetti integrati. Votazione conclusiva 110 e Lode.

AGGIORNAMENTI

- Periodo
- Istituto
- Tipologia
- Argomento
- Descrizione

Luglio 2022

Harpaceas s.r.l.

Corso di aggiornamento per mantenimento certificazione BIM Manager

IFC: Fondamenti e Applicazioni

Corso di 8h, personalizzato, con approfondimento sullo schema del formato IFC 2x3 e 4

- Periodo
- Istituto
- Tipologia
- Argomento
- Descrizione

Novembre/Dicembre 2020

Unione Professionisti – Docente Ing. Gianfranco Barone

Corso e-learning per il conseguimento di 21 CFP

Intelligenza Artificiale e Machine Learning

Obiettivo del corso è quello di saper utilizzare le tecnologie più avanzate nel campo dell'intelligenza artificiale: i modelli di machine learning (ML) che rappresentano i sistemi più innovativi di applicazione dell'AI (Artificial Intelligence)

- Periodo
- Istituto

Settembre 2021

Unione Professionisti – Docente Dott. Filippo Colosimo

• Tipologia • Argomento • Descrizione	Corso e-learning per il conseguimento di 6 CFP Progettare la Smart Home Obiettivo del corso è fornire gli strumenti per saper progettare soluzioni smart per la casa, acquisendo la consapevolezza e le conoscenze necessarie per proporre dispositivi per la domotica e progetti tecnologici integrati, efficaci ed efficienti.
• Periodo • Istituto • Tipologia • Argomento • Descrizione	Luglio 2020 24h Business School Corso in e-learning della durata di 24 h Master Innovation Strategy e Digital Transformation Il Master ha l'obiettivo di supportare le aziende e i professionisti nel processo di trasformazione digitale fornendo le competenze necessarie per comprendere i vantaggi competitivi che le imprese possono ottenere con la digitalizzazione dei processi produttivi, ma anche organizzativi, distributivi e di Marketing
• Periodo • Istituto • Tipologia • Argomento • Descrizione	Novembre 2019 Harpaceas s.r.l. Corso frontale CORSO IFC: fondamenti e applicazione Il corso ha avuto come obiettivi la conoscenza della sintassi del formato IFC, le primitive e la classificazione implicita. Sono stati forniti anche i riferimenti normativi nazionali ed internazionali relativi alla tematica dell'OpenBIM.
• Periodo • Istituto • Tipologia • Argomento • Descrizione	Luglio 2018 Public Procurement Institute – Venezia Studi Corso frontale LEGAL&PROCUREMENT BUILDING INFORMATION MODELING Il corso ha avuto come obiettivi la conoscenza della situazione normativa italiana, il ruolo dei diversi attori coinvolti nelle gare d'appalto che prevedono l'uso della metodologia BIM e le linee guida ANAC n.9/2018
LAUREA MAGISTRALE	
• Periodo • Ateneo • Corso di studi • Titolo conseguito	Da ottobre 2012 a Dicembre 2015 Università degli Studi di Ferrara Laurea Magistrale in Ingegneria Civile di classe LM-23 (DM 270/04) conseguita in data 17 Dicembre 2015 con una valutazione di 103/110 con Tesi della durata di un anno intitolata "La rupe di Magliano in Toscana: studio per la pianificazione di interventi di consolidamento" Dottoranda Magistrale in Ingegneria Civile
LAUREA TRIENNALE	
• Periodo • Ateneo • Corso di studi • Titolo conseguito	Da ottobre 2007 a Giugno 2012 Università degli Studi di Ferrara Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale di classe L-07 (DM 270/04) conseguita con una valutazione di 92/110 con una Tesi intitolata "Soluzioni tecniche d'involucro per l'efficienza energetica degli edifici" Dottoranda in Ingegneria Civile e Ambientale
SCUOLA SUPERIORE	
• Periodo • Istituto • Qualifica conseguita	Da Settembre 2002 a Luglio 2007 Liceo Scientifico Statale "P.Paleocapa" – Rovigo Maturità scientifica
FORMAZIONE SPORTIVA	
• Periodo • Istituto • Principali materie • Qualifica conseguita	Da Ottobre 2004 a Giugno 2006 Corso Istruttori per l'abilitazione F.k.b.i. all'insegnamento della disciplina della Kick Boxing Metodologia d'allenamento, Tecniche d'allenamento, Psicologia, Anatomia Istruttrice e Cintura Nera

ESPERIENZA LAVORATIVA

SETTORE INGEGNERIA

- Periodo
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda
 - Tipo di impiego
-
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2 Maggio 2017 ad oggi
IQT CONSULTING SPA
Società di Ingegneria
Collaboratore

BIM Manager per l'implementazione del BIM e Digital Consultant per la creazione di nuovi servizi digitale all'interno della Società e lo sviluppo di progetti con metodologia BIM per le 4 Business Unit di IQT consulting S.p.A.

(Precedentemente, verifiche statiche di strutture metalliche atte al supporto di apparati radio base di nuova installazione e verifica statica di strutture esistenti soggette a riconfigurazione architettonica).

L'attività di implementazione si sviluppa su due filoni principali: capitale umano e tecnologia. L'attività prevede lo studio approfondito degli asset aziendali e dell'organizzazione sotto il profilo delle competenze tecniche e delle digital&soft skills necessarie affinché si possa iniziare e condurre un processo di change management. L'obiettivo organizzativo è quello di creare nuovi servizi ed evolvere l'impostazione aziendale secondo i criteri della Trasformazione Digitale. Uno step fondamentale dell'attività prevede l'individuazione di piani formativi per l'intero personale (Operation, Middle Management e High Management) e l'individuazione di nuovi metodi di selezione dei talenti da integrare nell'organico aziendale in forte espansione. I piani formativi vengono realizzati per le figure BIM Specialist, BIM Coordinator, BIM Manager, area Gare d'Appalto, area HR e area R&S. I piani sono differenziati per tipologia di attività svolta e strumenti tecnologici utilizzati (BIM Authoring e Checking, ERP, Business Intelligence, ecc...).

L'attività prevede il coordinamento di figure che esercitano rapporti di leadership non gerarchica con il resto dell'organizzazione e che sviluppano un doppio cambiamento: cultura e tecnologico.

A livello tecnologico l'attività prevede il coordinamento per la generazione degli standard di modellazione e scambio informazioni sia ad uso interno dei diversi professionisti coinvolti, sia verso clienti/committenti. Viene coordinata l'attività di generazione di librerie di componenti parametrici differenziata in funzione delle esigenze dei diversi settori specialisti di IQT coinvolti (impiantistico, edile, strutture), la codifica degli stessi secondo sistema interno e standard internazionali (Unifomat, Masterclass, Omniclass), la modifica dei workflow interni per consentire le attività di model checking, clash detection e code checking dei progetti sviluppati da IQT Consulting.

L'attività di implementazione prevede anche la creazione della piattaforma digitale BIM web based in coordinamento con il CDE Manager dell'azienda. Questa attività ha avuto una fase preliminare basata sullo studio approfondito delle soluzioni già presenti sul mercato per poi avere come esito la scelta di sviluppare l'ACDat di IQT in partnership con la società esterna

Viene dato supporto per l'attività di generazione di piattaforme WEB, completamente BIM Based per la gestione della fase di progettazione.

Infine, da Maggio 2022 è iniziata anche la gestione per portare la società in certificazione SgBIM nel 2023 secondo la PdR 74-

Progetti di progettazione con BIM per IQT

- Committente
- Attività svolta

TFE Ingegneria s.r.l. (Società acquisita da IQT nelle quote di maggioranza)
Implementazione BIM

Supervisione e coordinamento delle attività di implementazione BIM aziendale e organizzazione dello sviluppo di commesse con metodologia BIM. Sviluppo di strategie di change management e di piani formazioni specifici per uniformare gli standard aziendali.

Maggio 2022 – in corso

- Committente
- Attività svolta

E-distribuzione

BIM Manager per accordo quadro della durata di 3 anni per la realizzazione della progettazione con metodologia BIM di cabine primarie di trasformazione dell'energia elettrica in tutta Italia.

2022 – in corso

- Periodo attività

• Committente • Attività svolta	Agenzia del Demanio BIM Manager per incarico di progettazione per la riqualificazione energetica e sismica della Motorizzazione di Vicenza. 2021 – in corso
• Periodo attività	
• Committente • Attività svolta	Cap Holding BIM Manager per attività di progettazione su Accordo Quadro quadriennale dell'infrastruttura acquedottistica in gestione al Committente 2021 – in corso
• Periodo attività	
• Committente • Attività svolta	A2A BIM Manager di commessa per la riprogettazione di due siti acquedottistici nei comuni di Ospitaletto e Pavone Mella (BS). 2021 – in corso
• Periodo attività	
Progetti di consulenza con IQT • Committente • Attività svolta	Vodafone Italia S.p.A. Gestione e supporto per l'attività di creazione di modelli BIM della rete infrastrutturale di sistemi radio base (SRB) di proprietà del Cliente. L'attività ha previsto una prima fase di coordinamento per la definizione degli standard in funzione dell'uso dei modelli dichiarati dal Committente, quale l'utilizzo del contenuto informativo per la verifica statica automatica delle strutture in acciaio a sostegno degli apparati radianti e per la generazione di database da cui estrapolare le informazioni delle strutture e degli apparati tecnologici per il facility management da parte del Cliente ed infine per la creazione di un database storicizzato per ogni sito che mettesse in evidenza la successione degli interventi eseguiti su ogni SRB. Infine l'attività, tutt'ora in corso, prevede il recepimento degli aggiornamenti delle specifiche di modellazione e il model checking per le lavorazioni di riconfigurazione delle SRB commissionate dal Cliente e dagli altri gestori telefonici ospiti sulle strutture Vodafone (Wind 3, Telecom, Iliad). In corso, da Aprile 2018
• Periodo attività	
• Committente • Attività svolta	Gruppo ICM Studio di fattibilità per la generazione di modelli BIM di as-built e a supporto della fase costruttiva nell'ambito della realizzazione degli interventi di riqualifica e adeguamento normativo delle infrastrutture di volo dell'aeroporto "Marco Polo" di Tessera (Venezia). Gennaio - Aprile 2019
Stato attività	
• Committente • Attività svolta	Lidl Italia s.r.l. Consulenza per la gestione della fase di procurement del cliente attraverso l'utilizzo di modelli BIM con l'obiettivo di valutazione di adeguatezza e sostenibilità economica delle offerte provenienti dalle imprese invitate a presentare offerte tecnico-economiche per le attività di adeguamento o costruzione ex-novo degli edifici di proprietà Lidl Italia. La consulenza prevede lo studio di fattibilità e l'affiancamento per l'attività di facility management degli edifici in coordinamento con i settori di logistica e manutenzione del cliente attraverso l'uso di piattaforma Web BIM Based. Marzo 2019 – Marzo 2021
• Stato attività	
• Committente • Attività svolta	Università La Sapienza - Roma Progettazione con metodologia BIM in fase definitiva, esecutiva, CSP, CSE e DL per la riqualificazione delle aule della Sapienza – Università di Roma (Lotto 7). In corso
• Stato attività	
• Committente • Attività svolta	Wind 3

• Stato attività	Consulenza per la gestione digitale del monitoraggio strutturale attraverso sensori e piattaforma WEB BIM Based di impianti SRB carrati. In corso
Attività e associazioni	
• Periodo • Tipo di attività	Da Luglio 2022 Consigliere e Segretario Ordine degli Ingegneri di Rovigo
• Periodo • Tipo di attività	Da Ottobre 2019 Delegata del CNI al Gruppo di Lavoro BIM dell'European Council of Engineers Chambers per la redazione di linee guida BIM a supporto delle attività dei professionisti appartenenti agli Stati Membri dell'ECEC.
• Periodo • Tipo di attività	Da Dicembre 2019 Coordinatore del Gruppo di Lavoro BIM presso la Federazione Ordini Ingegneri Veneto con l'obiettivo di diffondere linee guida per l'implementazione del BIM e di supportare i professionisti nel cambio metodologico.
Precedenti incarichi di consulenza	
• Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da Gennaio 2017 a Dicembre 2017 888Software Products s.r.l. - Viale Combattenti Alleati d'Europa,35 Rovigo Softwarehouse BIM Consultant Responsabile tecnico del settore BIM (Consulenza e assistenza tecnica)
• Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da Maggio 2016 a Gennaio 2017 Harpaceas s.r.l. - Viale Richard 1, Milano Società di consulenza per l'implementazione della metodologia BIM BIM Consultant e assistenza tecnica ambito architettonico Assistenza e supporto tecnico per l'utilizzo del software Allplan di Nemetschek Approfondimenti operativi sui temi della digitalizzazione dei progetti per ingegneria civile, edile e infrastrutturale. Studi delle legazioni europee vigenti per analisi dei processi operativi. Studio dei formati aperti (IFC) di buldingSmart.
• Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da Giugno 2012 a Dicembre 2015 Thesis Engineering di Ing. Claudio Comastri, Via Castello 7, Sasso Marconi Studio tecnico di Ingegneria Tirocinio universitario Assistenza alla progettazione e D.L. per la ricostruzione di edifici danneggiati durante il sisma dell'Emilia Romagna nel Maggio 2012 (strutturale ed architettonica) Sopralluoghi e rilievi di edifici (civili abitazioni e capannoni industriali) Assistenza alla progettazione e D.L. di opere a carattere geotecnico e stradale Assistente universitaria del Prof. Ing. Claudio Comastri per l'A.A. 2014-2015 – Corso di stabilità dei versanti, opere in terra e fondazioni
SETTORE SPORTIVO	
• Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da Ottobre 2010 ad oggi Area Sport Rovigo Club, via Marchi 10, Rovigo Palestra Sport di combattimento Istruttrice Allenatrice di tre classi del settore giovanile con bambini/ragazzi dai 6 ai 15 anni Allenatrice del settore adulti-principianti e agonisti

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<i>MADRELINGUA</i>	ITALIANA
<i>ALTRA LINGUA</i>	INGLESE
Comprensione	
• Capacità di ascolto	B1
• Capacità di lettura	B1
Parlato	
• Capacità di interazione	B1
• Capacità di produzione orale	B1
Produzione scritta	B1
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</i>	Sistemi operativi: Windows e macOS Ottime competenze nell'utilizzo di Office, Explorer, Autocad, , BIM 360 di Autodesk, Sharepoint, Trimble connect. Buone conoscenze nell'utilizzo di: Solibri, Revit, ArchiCAD, ALLPLAN, Mastro di 888sp, Mastro 4K – 8BIM di 888sp, GeoSlope, Plaxis, Straus, Midas, Epanet.
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</i>	Ottime capacità di lavoro in squadra acquisito con l'elaborazione di progetti durante il percorso di studi universitario, con l'impiego da istruttrice-atleta agonista e con il lavoro nel settore della ristorazione. Tale capacità viene confermata con il lavoro di collaborazione presso Harpaceas s.r.l.
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</i>	Ottime capacità organizzative acquisite nella gestione di gruppi di persone per la realizzazione di lavori di gruppo nel corso degli studi universitari e durante il periodo di tirocinio. Tale capacità è stata altresì acquisita tramite l'organizzazione del lavoro da svolgere per l'allenamento annuale di diverse classi di ragazzi per l'attività della kick boxing e tramite l'organizzazione di gare sportive. Infine queste capacità sono state confermate nella coordinazione degli impegni personali di studio con gli impegni agonistici.
<i>COMPETENZE DIGITALI</i>	
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	Avanzato
COMUNICAZIONE	Avanzato
CREAZIONE DEI CONTENUTI	Avanzato
SICUREZZA	Intermedio
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	Avanzato
<i>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</i>	Ottime capacità di concentrazione, analisi e sintesi acquisite tramite il percorso di studi e tramite l'attività agonistica. Ottima capacità di apprendere in maniera autonoma e rapida l'utilizzo di Software e di adattamento a nuove metodologie di lavoro.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PATENTE

Patente B - Automunita

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Iscrizione n. 1400 presso l'Ordine degli Ingegneri di Rovigo dall'11 Aprile 2017

ATTIVITA' SPORTIVA

Da Febbraio 2000 a Luglio 2015 è stata praticata l'attività agonistica di Kick Boxing presso AREA SPORT ROVIGO CLUB con sede a Rovigo.

Questa attività, dopo i primi due anni, consisteva nell'allenamento costante in tutto il periodo dell'anno con una frequenza di allenamento dalle 5 alle 9 sedute settimanali, non sempre in sede (in periodo di preparazione di gare internazionali importanti, l'allenamento richiedeva anche il doppio incontro nello stesso giorno).

L'agonismo ha portato alla partecipazione a gare di livello da interregionale a mondiale (CAMPIONATO MONDIALE 2007 W.K.A, Benidorm – CAMPIONATO MONDIALE 2011 W.K.C., Cadiz – CAMPIOANTO MONDIALE 2012 W.K.C., Montreal tra le più importanti) con il raggiungimento di podi e primi posti in quasi tutte le competizioni.

La pratica agonistica ha consentito di acquisire determinazione, coscienza delle proprie capacità, capacità di adattamento a qualsiasi situazione prevista e impreveduta, indipendenza, umiltà e capacità relazionali interpersonali con tipologie differenti di carattere.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dinora Quadretti