

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome / Cognome **Nicola Torcellini**
Residenza
Telefono
E-mail
Pec
Cittadinanza Italiana
Data di nascita
Sesso Maschile
Codice fiscale

Esperienze lavorative

Data	Dal 11/02/2019 a oggi
Tipo di attività o settore	Università di Bologna
Inquadramento	Contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato nella categoria D1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati.
Tipo di impiego	Tecnico di Laboratorio

Gestione amministrativa del laboratorio ALMALABOR MAKERSPACE:

Modulo di Accesso online;
Autorizzazioni ingresso CIP (Controllo Ingresso Persone);
Controllo file di progettazione prototipo e definizione di quali macchine utilizzare;
Preventivo e Consuntivo costi di realizzazione prototipo;
Procedure di acquisto macchine, attrezzature e consumabili, conto aperto;
Gestione rapporti produttori e fornitori;
Gestione software di magazzino (Consumabili in ingresso e uscita)
Gestione dei rifiuti speciali;
Gestione della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro D. Lgs 81/2008;
Addetto al primo soccorso;
Addetto alle squadre di emergenza, rischio medio;
Gestione libretti uso e manutenzione macchine a controllo numerico e attrezzature falegnameria;
Sistemazione macchine a controllo numerico e attrezzature all'interno degli spazi laboratoriali;
Formazione uso e manutenzione macchine a controllo numerico e attrezzature falegnameria;
Erogazione Modulo 3 in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro ai sensi dell'art. 37 comma 2 del D.Lgs 81/2008: formazione parte specifica 2 - (Rischio Meccanico).

Uso e manutenzione macchine a controllo numerico:

Delta Wasp 2040 (Stampante 3D Tecnologia additiva FDM)
Delta Wasp 4070 Industrial (Stampante 3D Tecnologia additiva FDM)
DWS XFAB 2000 (Stampante 3D Tecnologia additiva FDM)
Forno UV postproduzione indurimento resina
Pulitore ad ultrasuoni
ROLAND MDX-40A (Modellatore 3D a 3 assi Tecnologia per sottrazione di materiale).
Termoformatrice Flow A3desk
Laser cutter Trotec Speedy 400
Depuratore d'aria DBR AIRTECH trifase per laser cutter

Uso e manutenzione macchine tradizionali per la lavorazione del legno e suoi derivati, materiali plastici:

Squadratrice Hammer K3 Winner Confort;
Sega a nastro Hammer N4400;
Sega a nastro Fervi;
Troncatrice Bosch GCM 8 SJL e supporto GTA 2600;
Depurazione aria Felder RL125 e progettazione impianto tubazioni centralizzato;
Sabbiatrice Fervi;
Levigatrice a nastro orizzontale Hammer KS 150;
Levigatrice a disco verticale Hegner HSM 300;
Fresa da tavolo Proxxon e accessori;
Trapano a colonna Fervi;
Impianto centralizzato aria compressa (Tubazioni in alluminio, valvole apertura e chiusura aria, depurazione condensa, manometro regolazione pressione, compressore a cinghia trifase con impianto purificazione aria, Tubazioni a spirale e pistole di soffiaggio).

Uso e manutenzione elettroutensili:

Trapano, pistola sparapunti, seghetto alternativo, levigatrice orbitale, pistola termica, pistola a caldo per incollaggio, trapano e avvitatore a batteria, multiutensile rotativo.

Data	Dal 17/09/2018 al 08/02/2019 (compresi)
Tipo di attività o settore	Università di Bologna
Inquadramento	Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi nella categoria C1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati.
Tipo di impiego	Tecnico di Laboratorio
Principali mansioni e responsabilità	<p>Assistenza alla direzione lavori: Definizione prese di corrente tradizionali 220v, trifasi 380v; Definizione punti rete dati; Definizione punti luce sopra banchi da lavoro; Definizione impianto centralizzato aria compressa; Definizione arredo uffici e arredo tecnico; Definizione delle attrezzature audio e video;</p> <p>Gestione amministrativa del laboratorio ALMALABOR MAKERSPACE: Definizione regolamento accesso e sicurezza al laboratorio; Definizione schede di sicurezza attrezzature; Gestione impianto CIP (Controllo Ingresso Persone) Gestione rifiuti speciali; Gestione sicurezza e salute nei luoghi di lavoro; Definizione procedure di ingresso al laboratorio; Gestione procedure di acquisto; macchine a controllo numerico, macchine tradizionali, arredo ufficio, arredo tecnico, utensili, elettrodomestici, software, pc, ecc.; Gestione grafica comunicativa spazi ALMALABOR Makerspace e Coworking; Evento inaugurale spazi ALMALABOR.</p>
Data	Dal 20/04/2015 al 06/10/2017 (compresi)
Tipo di attività o settore	Studio tecnico di architettura Massimo Buratti
Tipo di impiego	Architetto
Principali mansioni e responsabilità	<p>Permesso di costruire per edificio di civile abitazione ad alta efficienza energetica (classe A): (Progettazione, compilazione documentazione per il rilascio dei pareri necessari, direzione lavori architettonica e contabilità).</p> <p>Progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto definitivo per la realizzazione di un parco fluviale con pista ciclo-pedonale lungo il fiume Cesano.</p> <p>Progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto definitivo per la riqualificazione di 4 piazze nella città di San Lorenzo in Campo (PU) con la realizzazione di un edificio di interesse pubblico collocata in Piazza Giuseppe Verdi.</p> <p>Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo ed esecutivo per il restauro della Chiesa di San Francesco in Mondavio (PU)</p> <p>Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo ed esecutivo per i lavori di manutenzione straordinaria per la Rocca Roveresca di Mondavio (PU)</p> <p>Progetto definitivo e progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità suddiviso in 3 stralci per il restauro dei Giardini Storici della città di Pergola</p> <p>Progetto di fattibilità tecnica ed economica e definitivo per i lavori di manutenzione straordinaria da realizzarsi nel Castello della Porta di Frontone (PU)</p> <p>Progetto di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di riqualificazione urbana del borgo di Frontone:</p> <p><i>Riqualificazione delle aree pedonali;</i></p> <p><i>Ridefinizione degli spazi adibiti a parcheggio auto e autobus;</i></p> <p><i>riqualificazione delle aree verdi;</i></p> <p><i>Progettazione della cartellonistica urbana che si inserisca maggiormente all'interno di un contesto di notevole pregio storico, culturale e architettonico.</i></p> <p>Progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto definitivo per la riqualificazione del Corso Giacomo Matteotti, Piazza Fulvi nella città di Pergola (PU)</p>

Data	Dal 25/07/2012 al 01/11/2013
Tipo di attività o settore	Partecipazione assieme ad un team di architetti ed altre figure professionali a 4 concorsi di idee nazionali ed internazionali.
Tipo di impiego	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione alla fase progettuale di concepimento dell'idea fino alla formulazione formale-volumetrica degli elementi richiesti dal bando di concorso. Realizzazione dei disegni necessari in 2D e 3D, renderizzazione del modello 3D e aggiustamenti grafici tramite l'utilizzo di Photoshop e Illustrator CS6.
Data	Dal 01/10/2013 al 30/06/2014
Tipo di attività o settore	Laser Services di Pizzinelli Lamberto & C. S.N.C.
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione autonoma (Prestazione d'opera coordinata e continuativa a progetto)
Principali mansioni e responsabilità	<p>Incarico di creativo e grafico designer con sistemi informatici, il cui risultato è stato quello di elaborare e ideare in maniera creativa l'aspetto e la presentazione di nuove proposte grafiche inerenti i prodotti richiesti da committente mediante l'utilizzo di programmi vettoriali e raster (CAD, Illustrator, Photoshop, SketchUp per modellazione, KeyShot per renderizzazione)..</p> <p>Curare la presentazione di cataloghi di vari settori trattati (Cartotecnica, Display, materiale arredo di importazione, materiale arredo di produzione)</p> <p>Produzione di file contenenti abaco pezzi pronti per essere prodotti attraverso l'utilizzo di macchinari a controllo numerico mediante l'utilizzo di programmi vettoriali e raster (CAD, Illustrator, Photoshop).</p>
Data	Dal 01/11/2013 al 30/06/2014
Tipo di attività o settore	Comitato Urban Center Bologna
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con modalità a progetto per la realizzazione del modello della città di Bologna e di parte della Provincia in scala 1:4000
Principali mansioni e responsabilità	<p>La collaborazione si è esplicata con la realizzazione del "Modello della Città di Bologna e di parte della Provincia" in scala 1:4000 di dimensioni totali di 400 x 320 cm.</p> <p>Le specifiche richieste sono state:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Divisione in 72 pannelli (45,5 x 40 cadauno); ○ Edifici su piano di sezione variabile; ○ Alcune emergenze architettoniche dettagliate e realizzate mediante modellazione 3d; ○ Principali sistemi delle infrastrutture viarie realizzate mediante modellazione 3d; ○ Altimetrie a curve di livello; <p>Lavorazioni previste per la realizzazione del Modello:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Commutazione dati cartografici Gis e disegni Cad; ○ Preparazione del programma di lavorazione a pantografo tramite realizzazione di file autocad; ○ Fresatura CNC su poliuretano espanso ad alta densità; ○ Modellazione virtuale di particolari e stampa 3d in ABS; ○ Finitura semi-lucida della superficie del modello mediante laccatura a spruzzo; ○ Predisposizione di sistemi di fissaggio dei 72 pannelli; ○ Montaggio del modello in luogo.

Data	Dal 03/09/2012 al 28/09/2013
Tipo di attività o settore	Università di Bologna Facoltà di architettura "Aldo Rossi" sede di Cesena
Tipo di impiego	Contratto di tutorato per attività di supporto alla didattica del Laboratorio modelli di architettura
Principali mansioni e responsabilità	Assistenza e controllo alla progettazione dell'abaco pezzi attraverso l'utilizzo di programmi vettoriali (CAD) Assistenza e controllo dei lavori svolti dagli studenti. Utilizzo di macchinari tradizionali per la lavorazione di metalli, legno e materiali plastici (frese, seghe a nastro, troncatrici, seghe circolari, ecc) Utilizzo di macchinari a controllo numerico: <ul style="list-style-type: none"> o Taglio ed incisione laser (VersaLaser) o Plotter da taglio (Zund) o Pantografo (Cielle)
Data	Dal 01/2007 al 06/2007 (compresi)
Tipo di attività o settore	Università di Bologna Facoltà di architettura "Aldo Rossi" sede di Cesena
Tipo di impiego	Contratto di tutorato per attività di supporto alla didattica al corso AFGP (Attività Formative Pratiche Guidate) – Laboratorio di modellistica III
Principali mansioni e responsabilità	Assistenza e controllo alla progettazione dell'abaco pezzi attraverso l'utilizzo di programmi vettoriali (CAD) svolti dagli studenti durante il corso. Utilizzo di macchinari tradizionali per la lavorazione di metalli, legno e materiali plastici (frese, seghe a nastro, troncatrici, seghe circolari, ecc) Utilizzo di macchine a controllo numerico per taglio ed incisione laser (Laser cutter VersaLaser)
Data	Dal 01/2008 al 06/2008 (compresi)
Tipo di attività o settore	Università di Bologna Facoltà di architettura "Aldo Rossi" sede di Cesena
Tipo di impiego	Contratto di tutorato per attività di supporto alla didattica al corso AFGP (Attività Formative Pratiche Guidate) – Laboratorio di modellistica III
Principali mansioni e responsabilità	Assistenza e controllo alla progettazione dell'abaco pezzi attraverso l'utilizzo di programmi vettoriali (CAD) svolti dagli studenti durante il corso. Utilizzo di macchinari tradizionali per la lavorazione di metalli, legno e materiali plastici (frese, seghe a nastro, troncatrici, seghe circolari, ecc) Utilizzo di macchine a controllo numerico per taglio ed incisione laser (Laser cutter VersaLaser)

Data	Dal 07/2001 al 09/2003 (compresi)
Tipo di attività o settore	Studio tecnico di ingegneria Sergio Sciamanna
Tipo di impiego	Geometra
Principali mansioni e responsabilità	<p>Permesso di costruire per edifici di civile abitazione: (Progettazione, compilazione documentazione per il rilascio dei pareri necessari, direzione lavori e controllo sicurezza nei cantieri).</p> <p>Intervento di ristrutturazione edilizia di un edificio di civile abitazione situato nel centro storico di Pergola (PU).</p> <p>Interventi di risanamento conservativo e miglioramento sismico di edifici privati danneggiati dall'evento sismico avvenuto nelle Regioni Marche ed Umbria del 1997: (dall'analisi preliminare con accertamento e dichiarazione lesioni fino all'ultimo computo metrico che attesta gli effettivi lavori eseguiti).</p> <p>Intervento di adeguamento strutturale e miglioramento sismico su edifici pubblici di interesse storico.</p> <p>Perizie di stima su edifici privati: (Dal sopralluogo alla redazione di relazione di stima contenente gli elaborati grafici dedotti dal rilievo del manufatto).</p> <p>Redazione modulistica: (domanda di accompagnamento elaborati, relazione a strutture ultimate, relazione di collaudo delle strutture portanti, relazione di collaudo per lavori pubblici, inizio-fine lavori, relazione tecnica, relazione paesaggistica, ecc.)</p>
Istruzione e formazione	
Data	22/11/2018
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FONDAZIONE ALDINI VALERIANI – Ente di emanazione di CONFINDUSTRIA EMILIA Area Centro – Sede di Bologna
Competenze professionali richieste	D.Lgs 81/2008 e D.Lgs 106 Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione (MODULO B) in attuazione dell'art 32 del D.Lgs 81/2008, dell'accordo Stato-Regioni del 07/07/2016 e della DGR n. 35/2017 – Formazione Formatori. Durata del corso: 24 ore
Qualifica conseguita	Formazione Formatori
Data	25/05/2018
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	THE ACS – Scuola Italiana di Alta Formazione
Competenze professionali richieste	D.Lgs 81/2008 e D.Lgs 106/2009 – Salute e Sicurezza sul Lavoro Durata del corso: 120 ore
Qualifica conseguita	Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nei cantieri edili ai sensi del D. Lgs 81/2008 e D. Lgs 106/2009
Data	18/04/2018
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione ASSFORM – Aula Magna Facoltà di Architettura, Università Sapienza di Roma
Competenze professionali richieste	SEMINARIO NZEB – EDIFICI A ENERGIA ZERO
Qualifica conseguita	Gli edifici "ad energia zero" (Near Zero Energy Buildings NZEB) richiedono poca energia ed hanno elevate prestazioni di funzionamento. Gli aspetti caratterizzanti sia in fase di costruzione che in fase di ristrutturazione, sono l'involucro, la produzione di energia rinnovabile e gli impianti. Attestato di frequenza al corso di formazione professionale della durata di 4 ore
Data	06/04/2018

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Pesaro e Urbino
Competenze professionali richieste	LA PARTECIPAZIONE ALLE GARE DI PROGETTAZIONE E LA DIREZIONE DEI LAVORI NEL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza al corso di formazione professionale della durata di 8 ore
Data	Dal 27/04/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo degli Architetti
Numero di iscrizione Albo	796
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Albo degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Pesaro e Urbino
Data	Dal 10/02/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" sede di Cesena
Data	Dal 2004 al 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea (voto 106/110)
Competenze professionali conseguite	Architetto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" sede di Cesena
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di laurea specialistica a ciclo unico 4s
Data	Durante il percorso di studi universitari
Titolo della qualifica rilasciata	AFPG (Attività Formative Pratiche Guidate) – Laboratorio di fotografia I (Pubblicazione dei lavori LO SPAZIO VISIVO DELLA CITTA' a cura di Stefania Rossl e Massimo Sordi) AFPG (Attività Formative Pratiche Guidate) – Laboratorio di fotografia II (Pubblicazione dei lavori LO SPAZIO VISIVO DELLA CITTA' a cura di Stefania Rossl e Massimo Sordi) AFPG (Attività Formative Pratiche Guidate) – Laboratorio di fotografia III (Mostra fotografica RICOMPORRE IL PAESAGGIO – Osservatorio Rubicone – La mostra raccoglie una selezione d'immagini realizzate nel corso di alcune campagne fotografiche e workshop dedicati all'indagine del territorio del Rubicone)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" sede di Cesena
Data	Dal 1994 al 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di istruzione secondaria superiore (voto 66/100)
Competenze professionali conseguite	Geometra
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITCG - Istituto Tecnico Statale Commerciale e per geometri "Alfredo Morea" di Fabriano (AN)

Data	2003
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Concorso pubblico per l'affidamento di un incarico di Geometra presso il Comune di San Lorenzo in Campo (PU). Cat C1
Competenze professionali richieste	Geometra
Qualifica conseguita	2° classificato
Data	02/10/2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto di categoria C, posizione economica 1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dell'Università di Bologna, Dipartimento di Architettura Cesena
Competenze professionali richieste	Tecnico di laboratorio
Qualifica conseguita	2° classificato
Data	24/06/2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Area didattica e servizio agli studenti – CLA (Centro Linguistico di Ateneo)
Competenze professionali richieste	Corso di inglese per una durata di 50 ore
Qualifica conseguita	Livello B1 del QCER
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Discreto
Capacità di scrittura	Discreto
Capacità di espressione orale	Sufficiente
Capacità e competenze informatiche	Word Excel PowerPoint Microsoft Outlook Adobe Acrobat Filmora 9 Adobe PhotoShop Camera Raw digiCamControl (Controllo impostazioni fotocamera da remote) Adobe Lightroom Adobe Illustrator Adobe InDesign Autocad Archicad Sketchup KeyShot Rhino SimpliFy 3D Cura Software Laser Trotec Speedy 400 (Gestione taglio e incisione laser) Autodesk NetFabb XFAB 2000 - Nauta (software preparazione stampa 3D SLA) XFAB 2000 – Fictor (software gestione stampante 3d SLA) Software CAM Player SRP (Gestione e impostazione parametri di fresatura) Virtual Control Panel (Gestione parametri fresatura durante le lavorazioni)

Capacità e competenze fotografiche

Utilizzo macchina fotografica reflex Full Frame
Utilizzo obiettivi professionali dedicati
Studio fotografico attrezzato per immagini Still life

Firma

Nicola Torcellini

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per i fini di ricerca e selezione personale.