FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**NICCOLÒ MALECH**
Indirizzo	**SCALA G.G. WINCKELMANN 2 34131 TRIESTE**
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	aprile 2017 – settembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Mario Smrekar Scala G.G. Winckelmann 9 34131 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Studio d'ingegneria civile strutturale
• Tipo di impiego	Collaborazione professionale per progettazione definitiva e/o esecutiva con modellazione sismica e/o assistenza alla direzione lavori .

• commesse

- Progettazione esecutiva per manutenzione straordinaria all'interno del castello di Miramare a Trieste;
- Valutazione della vulnerabilità sismica della scuola superiore A. Volta a Trieste – ricerca d'archivio, localizzazione delle prove e inizio della modellazione;
- Progettazione esecutiva per modifiche esterne nell'area di pertinenza delle ex scuderie del castello di Miramare a Trieste con inserimento di blocco servizi e tettoia;
- Progettazione esecutiva per manutenzione straordinaria con miglioramento sismico dell'edificio di via Paduina 3 a Trieste;
- Progettazione esecutiva per manutenzione straordinaria all'interno del castello di Miramare a Trieste;
- Progettazione esecutiva per manutenzione straordinaria all'interno del centro commerciale il Giulia a Trieste;
- Progetto esecutivo per la manutenzione delle strutture del stadio Nereo Rocco di Trieste;
- Studio di fattibilità dell'intervento di messa in sicurezza / consolidamento del Cavalcavia facente parte del sedime ferroviario della Ferrovia incompiuta in località di Monticello Cormons;

- Progetto esecutivo e direzione lavori per la ricostruzione parziale di muro di sostegno in c.a. in Villa Cosulich a Trieste;

- Progetto esecutivo per la realizzazione di tre posti auto interrati in borgo San Cristoforo a Muggia ;

- Progetto esecutivo per la costruzione di passerelle di servizio e costruzione di una nuova vasca nell'acquario marino di Trieste;

- Progetto esecutivo e direzione lavori per la manutenzione straordinaria per l'intervento di ricostruzione con il consolidamento di parte del muro di sostegno sulla via Cordarol 27;

- Progetto di ristrutturazione edilizia dell'immobile sito in località san Giuseppe della Chiusa n.11 nel comune di San Dorligo della Valle;

- Valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici dei Ambulatori e dei Laboratori dell'ospedale Burlo Garofolo a Trieste;

- Consolidamento strutturale del ponte Bianco e Verde a Trieste, progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori;

- Valutazione della vulnerabilità sismica del distretto sanitario 1 di via Stock a Trieste;

- Salita di Raute 52 a Trieste – ristrutturazione con ampliamento ed adeguamento sismico di cinque unità abitative residenziali;

- Flextronics Manufacturing strada per Montedoro 14 a Trieste – progettazione esecutiva per ampliamento dell'edificio P7 con capannone in struttura metallica;

• Date (da – a)	ottobre 2016 – dicembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ing. Mario Smrekar Scala G.G. Winckelmann 9
• Tipo di azienda o settore	Studio d'ingegneria civile strutturale
• Tipo di impiego	Tirocinio formativo universitario
• Principali mansioni e responsabilità	Modellazione strutturale con l'utilizzo di software di calcolo

• Date (da – a)	giugno – luglio 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	arch. Vittorio Franzolin via Campi Elisi 11
• Tipo di azienda o settore	Studio di architettura
• Tipo di impiego	Stage estivo
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievo e restituzione grafica con inserimento di ipotesi progettuali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	giugno 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste – Esame di Stato ingegneri civili
• Qualifica conseguita	Abilitazione professionale - Ingegnere civile
• Date (da – a)	2013 - 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Trieste
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile *Tesi di laurea* : Restauro del magazzino 25 all'interno del Porto Vecchio di Trieste *Relatore:* prof. ing. Pietro Piva ; *Correlatore*: dott. ing. Mario Smrekar
• Qualifica conseguita	dottore specialistico in ingegneria civile voto: 110 / 110
• Date (da – a)	2008 - 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale - Curriculum Edile *Tesi di laurea* : L'architettura Rurale del Carso Triestino tipologie e ipotesi di progetto Relatore: *prof. ing. Pietro Piva*
• Qualifica conseguita	dottore triennale in ingegneria civile voto: 97 / 110
• Date (da – a)	2003 - 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Geometri Max Fabiani Trieste
• Qualifica conseguita	Diploma di geometra voto: 81 / 100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	FRANCESE
• Capacità di lettura	ELEMENTARE
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONE CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE CON LA COLLABORAZIONE CON TECNICI E PROFESSIONISTI DEL RAMO DELLE COSTRUZIONI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

BUONE CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE ACQUISITE CON LA COLLABORAZIONE CON TECNICI E PROFESSIONISTI DEL RAMO DELLE COSTRUZIONI.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

INFORMATICHE:
Sismicad Concreate – Livello Avanzato
Revit Autodesk – Livello Base
SketchUp Trimble – Livello Avanzato
Autocad Autodesk 3D – Livello avanzato – Certificazione conseguita nel 2007 presso l'Enaip
Autocad Autodesk 2D – Livello avanzato – Certificazione conseguita nel 2006 presso l'Enaip
Word - Excel – PowerPoint Office – Livello avanzato
Internet – Livello avanzato
COMPETENZE
Utilizzo dei DPI di 3° categoria per le lavorazioni in quota

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

SPORTIVE:
Pratica dell'arrampicata sportiva a livello amatoriale;
Pratica della vela – categoria 420 dal 2003 – 2009 – Livello Agonistico
– Optimist dal 1997– 2003 – Livello Agonistico

PATENTE

Patente automobilistica tipo B