

INFORMAZIONI PERSONALI

arch. Danilo Vinaccia



POSIZIONE RICOPERTA

Specialista in Pianificazione Urbanistica e Territoriale, Cartografia digitale e analisi spaziale, Sistemi GIS (Geographic Information System) e BIM (Building Information Modeling); Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (D.Lgs. 81/2008)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

10/2018–alla data attuale

Architetto Pianificatore Territoriale, dipendente G.I.A. Consulting S.r.l.

G.I.A. Consulting S.r.l. - www.giaconsulting.it/ - Viale degli Astronauti 8, 80131 Napoli (NA)Consoziata SIRIO Ingegneria - www.sirioingegneria.eu/ - via Antiniana, 2/a 80078 – Pozzuoli (NA)

- Pianificazione Urbanistica e Territoriale, Cartografia digitale e analisi spaziale, metodi qualitativi e quantitativi di analisi territoriale:
 - **Gennaio 2020:** Committente: **Comune di Napoli (NA):** Indagini e studi di Microzonazione Sismica di primo livello e C.L.E. (O.P.C.M. 4007/2012), redazione di un Database secondo gli standard di Rappresentazione e Archiviazione Informatica (archiviazione dati tramite SoftMS);
 - **Dicembre 2019:** Committente: **Comune di Bacoli (NA):** Redazione degli studi e degli elaborati cartografici inerenti le indagini geologiche finalizzate all'elaborazione e approvazione del PUC e del RUEC (L.R. 16/2004) del Comune di Bacoli (NA). Geologia: Prof. Geol. Giuseppe Rolandi, progettista: Prof. Arch. Guido Riano
 - **Giugno 2019** Committente: **Quantica Ingegneria S.r.l.:** "Completamento del depuratore consortile di Misterbianco (CT) ed estensione della rete", DISTRETTO 4 - Pedara, Nicolosi, Trecastagni. *Elaborazione e restituzione dei dati rilevati in campagna (Infrastrutture, sedi viarie, discontinuità, chiusini) per una lunghezza di 130km, conseguente realizzazione di un Database Topografico e restituzione cartografica.*
- Attività di rilievo geometrico, topografico e relative rappresentazioni grafiche (planimetrie, sezioni, profili) in diversi campi applicativi; dai rilievi del territorio e fabbricati al tracciamento di infrastrutture, monitoraggi di cantieri, movimentazione terre, ecc.:
 - **Gennaio 2020:** Esecuzione delle verifiche tecniche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'OPCM n. 3274/03 e successive disposizioni da eseguirsi sugli edifici dell'A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli. *Giovane Professionista* in RTP, Capogruppo Aires Ingegneria.
 - **Gennaio 2020:** "Riqualificazione e potenziamento del porto turistico e porto pescatori in Torregrande - Lotto 1". RTP: SISPI Ingegneria, GIA Consulting S.r.l.
 - **Ottobre 2019** Committente: Sispi Ingegneria: Rilievi aerofotogrammetrici e topografici della Piazza della Libertà, Porto di Salerno (SA) e relativa restituzione cartografica
 - **Agosto 2019** Committente: **Comune di Agerola (NA):** "Sistemazione idrogeologica dei valloni incombenti sul centro abitato della frazione di San Lazzaro"
Rilievi Topografici plano-altimetrici con strumentazione Laser Scanner e GPS, realizzazione di un piano quotato, sezioni topografiche e di un Modello matematico del terreno (DTM) a maglia triangolare.
 - **Luglio 2019** Committente: **Comune di Piano di Sorrento (NA):** "Lavori di ripristino di un

tratto di strada lungo via Ponte Orazio e di manutenzione straordinaria del costone tufaceo sottostante”

Attività di rilievi topografici con strumentazione Laser Scanner e GPS, elaborazione dati, redazione di planimetrie e profili a supporto della Progettazione Esecutiva.

- **Luglio 2019** Committente: **Sediter Sas**: “Lavori di completamento delle opere interne del Porto di Catanzaro Marina”, Comune di Catanzaro (CZ);

Attività di restituzione grafica dei rilievi topografici, redazione di planimetrie e profili a supporto della Progettazione.

- **Giugno 2019** Committente: **Comune di Bordighera (IM); RTP Ing. Candela, StudioLibero, Arch. Buono, G.I.A. Consulting S.r.l.**: “Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione lavori ed esecuzione rilievi piano altimetrici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativi all’intervento di Ricostruzione del Muro a tergo della Villa Regina Margherita in Bordighera.”

Attività di elaborazione dati e redazione di planimetrie e profili a supporto della Progettazione.

- **Giugno 2019** Committente: **Acquedotto Pugliese S.p.a.**: “CONDOTTA DI ADDUZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELL’EROGAZIONE IN LOCALITA’ SAN PAOLO” Mappatura dei sottoservizi presenti nel suolo mediante tecnologia Georadar/GPS, Martina Franca (TA).

Mappatura in ambiente CAD dei sottoservizi individuati, relazione delle attività svolte.

- **Maggio 2019** Committente: **Proger S.r.l.**; Rilievi topografici di tralicci e relative varianti degli elettrodotti: Avellino Nord – Bisaccia; Avellino Nord – Santa Sofia; Montecorvino – Santa Sofia.

Attività di restituzione grafica dei rilievi topografici, compreso di profili topografici e piani quotati.

- **Gennaio 2019** Committente: **RFI S.p.A. / Italiana Sistemi S.r.l.**: Rilievi topografici dei binari, della sede esistente e delle relative pertinenze di n. 9 gallerie della Linea Palermo-trapani: Via Milo;

Attività di restituzione grafica dei rilievi topografici, realizzazione di piani quotati e sezioni.

- **Dicembre 2018** Committente: **RFI S.p.A. / Italiana Sistemi S.r.l.**: Rilievi di topografici della Linea Palermo-Messina: Galleria Calavà; Stazione Messina: Viadotto a 3 luci su Via S. Cecilia; Linea Palermo-Catania: Idraulica località Vallelunga.

Attività di restituzione grafica dei rilievi topografici, redazione cartografica delle carte: geomorfologica, litologica, pendenze e reticolo idrografico.

- Partecipazione alla stesura di documenti tecnici per procedure di gara aperte e ristrette, nell’ambito di raggruppamenti temporanei di imprese e/o professionisti;

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbanistica e Territoriale

03/2018–09/2018

Collaboratore per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del Comune di Atrani (SA)

Studio di Architettura ed Urbanistica Arch. Antonio D’Amico

- Collaborazione per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) fase Esecutiva-Definitiva per il Comune di Atrani (SA) in conformità alla L.R. Campania 22 Dicembre 2004 n. 16; Costruzione di un Database relazionale GIS e conseguente redazione degli studi e degli elaborati grafici all’interno del processo di Piano, compresi:
 - Piano Strutturale Comunale (PSC);
 - Piano Operativo Comunale (POC);
 - Regolamento Urbanistico-Edilizio Comunale (RUEC);
 - Valutazione Ambientale Strategica (VAS).

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbanistica e Territoriale

01/2018–09/2018

Collaboratore per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del Comune di Tramonti (SA)

Studio di Architettura ed Urbanistica Arch. Antonio D’Amico

- Collaborazione per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) fase Esecutiva-Definitiva per il Comune di Tramonti (SA) in conformità alla L.R. Campania 22 Dicembre 2004 n. 16; Costruzione di un Database relazionale GIS e conseguente redazione degli studi e degli elaborati grafici all'interno del processo di Piano, compresi:
 - Piano Strutturale Comunale (PSC);
 - Piano Operativo Comunale (POC);
 - Regolamento Urbanistico-Edilizio Comunale (RUEC);
 - Valutazione Ambientale Strategica (VAS).

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbanistica e Territoriale

11/2017–09/2018 **Collaboratore esterno per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del Comune di Sant'Egidio del Monte Albino (SA)**

Studio di Architettura ed Urbanistica Arch. Antonio D'Amico

- Collaborazione per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) fase Esecutiva-Definitiva per il Comune di Sant'Egidio del Monte Albino (SA) in conformità alla L.R. Campania 22 Dicembre 2004 n. 16;
 - Attività di supporto tecnico-operativo GIS alla redazione degli studi e degli elaborati grafici per l'Ufficio di Piano.

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbanistica e Territoriale

09/2017–09/2018 **Collaboratore per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del Comune di Vibonati (SA)**

Studio di Architettura ed Urbanistica Arch. Antonio D'Amico
via Cirri Rescigno 22, 84083 Castel San Giorgio (SA) (Italia)

- Collaborazione per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) fase Esecutiva-Definitiva per il Comune di Vibonati (SA) in conformità alla L.R. Campania 22 Dicembre 2004 n. 16; Costruzione di un Database relazionale GIS e conseguente redazione degli studi e degli elaborati grafici all'interno del processo di Piano compresi:
 - Piano Strutturale Comunale (PSC);
 - Piano Operativo Comunale (POC);
 - Regolamento Urbanistico-Edilizio Comunale (RUEC);
 - Valutazione Ambientale Strategica (VAS).

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbanistica e Territoriale

09/2017–03/2018 **Tirocinio non obbligatorio per l'accesso alle professioni ordinistiche**

Studio di Architettura ed Urbanistica Arch. Antonio D'Amico

- Progetto sperimentale per il sostegno dei giovani professionisti, FSE POR Campania 2014/2020 0B. 2 - azione 8.1.1 - XI° ELENCO, Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Napoli e Provincia;
 - Attività incentrata sulla Pianificazione Urbanistica e relativo inserimento professionale in uno studio specializzato. Il Progetto formativo ha previsto il supporto alle diverse figure che collaborano nell'attività lavorativa della struttura ospitante per la redazione di diversi Piani Urbanistici Comunali della provincia di Salerno; dalla costruzione di un Database GIS agli elaborati finali (Norme tecniche di attuazione, Regolamento Urbanistico Comunale, Atti di programmazione degli interventi ecc..).

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbanistica e Territoriale

05/2017–09/2018 **Collaboratore alla redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del Comune**

di Scala (SA)

Studio di Architettura ed Urbanistica Arch. Antonio D'Amico

- Collaborazione per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) fase Esecutiva-Definitiva per il Comune di Scala (SA) in conformità alla L.R. Campania 22 Dicembre 2004 n. 16; Costruzione di un Database relazionale GIS e conseguente redazione degli studi e degli elaborati grafici all'interno del processo di Piano compresi:
 - Piano Strutturale Comunale (PSC);
 - Piano Operativo Comunale (POC);
 - Regolamento Urbanistico-Edilizio Comunale (RUEC);
 - Valutazione Ambientale Strategica (VAS).

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbanistica e Territoriale

11/2014–04/2017 Collaboratore Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN)

Re-Cycle Italia, Laboratorio Napoli – Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

<https://recycleitaly.net/>

- Programma triennale di ricerca - finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - che vede coinvolti oltre un centinaio di studiosi dell'architettura, dell'urbanistica e del paesaggio, in undici università italiane;
 - Obiettivo l'esplorazione e la definizione di nuovi cicli di vita per quegli spazi, quegli elementi, quei brani della città e del territorio che hanno perso senso, uso e attenzione.

Attività o settore Università e Ricerca

06/2016–12/2016 Tirocinio post-Laurea

IKEA Retail s.r.l. - Via Enrico Berlinguer n.2, 80021 Napoli (Italia)

- Programma di inserimento al lavoro dell'Università degli Studi di Napoli Federico II convenzionato con l'azienda IKEA s.r.l, reparto "Comunication & Interior Design";
 - Obiettivo far acquisire ai neo-Architetti tutti gli strumenti teorici e pratici per la progettazione e l'allestimento delle aree espositive del negozio, nonché formazione sulle tecniche di composizione e arredamento.

Attività o settore Arredamento e vendita al dettaglio

06/2015–12/2015 Tirocinio Formativo Intramoenia – PUC Comune di Poggiomarino (NA)

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimenti di Architettura DiArc, Napoli (Italia)

www.comune.poggiomarino.na.it/index.php?option=com_content&task=view&id=7630&Itemid=496

- Tutore: Prof. Arch. Carlo Gasparri;
 - Redazione degli elaborati finali per il Preliminare di Piano Urbanistico Comunale (PUC) di Poggiomarino (NA), nonché restituzione grafica delle mappe tematiche elaborate sulla base del Sistema Informativo Territoriale redatto, e conseguente consegna del Database GIS elaborato;

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbana e Territoriale

11/2012–05/2013 Tirocinio Formativo Extramoenia – PUC Comune di Poggiomarino (NA)

Comune di Poggiomarino (NA) - Piazza De Marinis, 3, 80040 Poggiomarino (NA) (Italia)

- Tirocinio Formativo extramoenia convenzionato tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e il Comune di Poggiomarino (NA), Ufficio Urbanistica; L'attività ha previsto:
 - Acquisizione dati e costruzione di un Database GIS per il SIT (Sistema Informativo Territoriale) per il Comune di Poggiomarino (NA) all'interno del processo di costruzione del

Preliminare di PUC (Piano Urbanistico Comunale);

- Attività di supporto tecnico-operativo alla redazione degli studi e degli elaborati grafici all'interno del processo di Piano

Attività o settore Architettura e Pianificazione Urbana e Territoriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/05/2019 Utente certificato Autodesk Revit® Architecture

Autodesk Inc.

- Certificazione Autodesk Certified User®, nata dalla collaborazione con Certiport Inc., permette agli studenti di attestare il possesso delle competenze necessarie per intraprendere una carriera nel segmento della progettazione digitale BIM (Building Information Modeling).

11/02/2019 – 30/04/2019 Corso di formazione tecnica in Edilizia e Strutture (60 ore)

CORAPI - Formazione&Consulenza, Napoli (Italia)

- Corso di formazione certificato E.BI.N.FOR. (Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione) orientato all'approfondimento delle principali tematiche nel campo dell'Edilizia e della Progettazione Strutturale.

24/01/2019 - 09/02/2019 Abilitazione Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (120 ore)

CORAPI - Formazione&Consulenza, Napoli (Italia)

- Corso di formazione certificato E.BI.N.FOR. (Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione) per Coordinatore per la Sicurezza, ai sensi D. Lgs. 81/08, Titolo IV, Capo I Art. 98. L'obiettivo del Corso è stato quello di trasmettere le conoscenze necessarie per un adeguato svolgimento dell'attività di Coordinatore per la Sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori, con particolare riferimento alle tematiche inerenti la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.
- Numero attestato: 000045982 emesso il 14-02-2019 (valido fino al 14-02-2024)

09/01/2019 Corso Software Fotogrammetria aerea e terrestre "3DF Zephyr"

MicroGeo S.r.l. - Via Petrarca, 42 Campi Bisenzio, Firenze (Italia)

- Corso pratico incentrato sul trattamento dati fotografici e laser scanner per la ricostruzione ed editing di nuvole di punti e modelli tridimensionali. Sono state acquisite le nozioni per registrare (unire) diverse scansioni, effettuare operazioni di post-processing (estrazione di curve di livello, ortofoto, DEM, Mesh, etc.).

12-13-19/12/2018 Corso Tecnico-Pratico Laser Scanner 3D

Leica Geosystems AG (Italia)

- Il corso fornisce le conoscenze di base teoriche e pratiche sul Laser scanner 3D e le principali procedure di acquisizione e restituzione. In particolare, il corso è finalizzato a mostrare una metodologia di lavoro generale, dal progetto di rilievo alle tecniche di gestione ed elaborazione dei dati (nuvole di punti, vertici, target, etc.) fino ai risultati ottenibili nei vari campi di applicazione nel software "Leica Cyclone".

05/11/2018 – 10/12/2018 Corso BIM (Building Information Modeling) Avanzato con software Autodesk Revit®

Osnap Training Center. Palazzo Gentile, Traversa nuova Marina 8, Napoli (Italia)

- Corso di aggiornamento e sviluppo professionale per abilitazione tecnico BIM;
- Attestato partecipazione n. 7093

- 05/11/2018 **Abilitazione Certificazione Energetica degli edifici, linee guida Nazionali - aggiornato DM 26/06/2015**
Unione Professionisti Unipro s.r.l. Via Rizzoli, 4, Bologna (Italia)
- Corso di aggiornamento e sviluppo professionale per abilitazione tecnico certificatore energetico;
- 19/05/2017 **Iscrizione Albo Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Napoli e Provincia**
Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Napoli, Napoli (Italia)
- Sez.: A – Settore B
 - Maricola: 12668
- 31/07/2016 **Abilitazione all'esercizio della professione di Pianificatore Territoriale**
Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli - Viale Abramo Lincoln n. 5 - 81100 Caserta
- Esame anno 2016, Sessione 2
- Giovane professionista fino al 07/2021
- 09/2013–31/03/2016 **Laurea Magistrale in Scienze della Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale LM-48 (54/S); votazione 110 cum laude**
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Architettura DiArc, Napoli (Italia)
- Relatore: Prof. Arch. Carlo Gasparri - Correlatore: Arch. Anna Terracciano;
 - Tesi sperimentale "I Paesaggi della Piana del Sarno: approcci resilienti alla mitigazione del rischio idraulico e al riciclo delle aree degradate".
- 01/12/2014–05/12/2014 **Winter School - "Fondi Comunitari 2014-2020 ed Europrogettazione in campo ambientale: come orientarsi tra le opportunità di finanziamento e scrivere progetti europei di successo"**
Ente attuatore Sogesid Spa su mandato del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Napoli (Italia)
- Nell'ambito del Progetto PON GAS Ambiente 2007-2013 (Azione 7.A: "Azioni orizzontali per l'integrazione ambientale") - cofinanziato dal Fondo sociale europeo (FSE), il Ministero dell'Ambiente organizza, una Winter School con obiettivi:
 - Utilizzare gli strumenti di finanziamento Europei per interventi nei settori Ambiente, Clima, Natura e Biodiversità integrando i fondi comunitari diretti e indiretti, con le tecniche di progettazione europea (Project Cycle Management e Logical Framework Approach), che rappresentano il know-how indispensabile per l'elaborazione progettuale.
- 26/11/2014 **Workshop "La bonifica ecocompatibile dei suoli agricoli contaminate: tecniche e misure per il Territorio"**
CIRAM Centro Interdipartimentale di Ricerca "Ambientale", Via Mezzocannone 16 - Napoli
- Workshop connesso al progetto ECOREMED - LIFE11/ENV/IT/275 con lo scopo di sviluppare e dimostrare gli effetti di protocolli di bio-risanamento di suoli agricoli contaminati che includono anche la coltivazione di colture da biomassa.
- 11/07/2013 **Certificazione ECDL – GIS (Geographic Information System)**
AICA (Associazione Italiana di Informatica e Calcolo Automatizzato) (Italia)
- Patente Informatica Europea in Rappresentazione Cartografica e Fondamenti del

GIS, Certificazione n° GIS001564;

- Corso e conseguente esame organizzato dall'AICA (*Associazione Italiana di Informatica e Calcolo Automatizzato*) rappresentante in Italia dell'ECDL (*European Computer Driving Licence Foundation*) in accordo con il Comune di Torre Orsaia e con il patrocinio dall'Ateneo Federico II di Napoli e di ESRI Italia.

10/2009–26/06/2013

Laurea Triennale in Urbanistica, Paesaggio, Territorio e Ambiente (L-21)

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Architettura DiArc, Napoli (Italia)

- Relatore Prof. Arch. Carlo Gasparini - Correlatore Arch. Anna Terracciano;
 - Tesi Sperimentale "Zürich Global City – Nuove identità urbane tra reti di territori interconnessi";

09/2004–07/2009

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore a Indirizzo Artistico

Liceo Artistico Statale di Napoli S.s. Apostoli, Napoli (Italia)

- Indirizzo Architettura e Design;

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite durante le esperienze lavorative, nonché una spiccata capacità nel saper interpretare le situazioni lavorative. Disponibilità all'ascolto e al confronto:

- Buone capacità di organizzare e mettere in relazione differenti informazioni, frammenti di saperi, azioni e soggetti plurali, acquisite durante i diversi processi per la redazione di diversi Piani Urbanistici Comunali;
- Buone competenze di sintesi acquisite durante le attività di stesura dei documenti per procedure di gara presso la Società G.I.A. Consulting S.r.l.. Dove ho imparato a lavorare sulle mie capacità di costruire relazioni positive con le molteplici figure professionali dell'azienda e dei Professionisti coinvolti nelle attività, al fine di eseguire attività innovative ed efficaci;
- Capacità di interloquire e confrontarsi con discipline e specializzazioni che compongono il panorama Urbanistico, acquisite durante il Laboratorio di Ricerca Re-Cycle Italy. Inquadrare la figura dell'urbanista e del suo futuro contributo alla società all'interno di un campo composito richiede pertanto accorte scelte di fondo, dovute sia ai mutevoli contorni delle opportunità di lavoro, sia ai livelli di specializzazione, talvolta molto spinti, tipici di alcuni settori.

Competenze organizzative e gestionali

- Attitudine al pensiero creativo consolidata attraverso il Tirocinio post-Laurea presso IKEA s.r.l., in particolare in merito ai processi di ideazione e realizzazione di soluzioni progettuali;
- Ottime capacità organizzative, di coordinamento e di gestione, nonché buone capacità di problem solving. Le diverse esperienze lavorative negli ambiti della Pianificazione Territoriale hanno arricchito il mio patrimonio culturale, ereditato dall'esperienza universitaria, accrescendo la consapevolezza che l'enorme complessità e quantità delle informazioni e diversi saperi che compongono l'Urbanistica, comportano una attenta e razionale pianificazione ed organizzazione delle risorse, dei saperi, tempi e delle modalità di lavoro;

Competenze professionali

- Sono fermamente convinto che l'Urbanistica sia una disciplina che non possa esistere senza un approccio di passione, emozione e conoscenza tecnica. Nel mio caso questo concetto si esprime nello studio profondo della forma della città, dei suoi elementi, dello spazio urbano, delle diverse declinazioni della sfera pubblica; tra memoria e vertigine immaginativa, tra senso del politico e forme del poetico. Credo che l'Urbanistica sia una forma di conoscenza e azione capace di organizzare e mettere in relazione differenti informazioni, frammenti di saperi diversi, azioni e soggetti plurali, perché plurale e articolato è l'oggetto di cui si occupa.

L'uso di database relazionali GIS/BIM uniti sinergicamente alla centralità dei disegni diviene evidente come strumento di conoscenza, di rappresentazione e di comunicazione e finisce per assumere caratteri e ruoli differenti nel processo creativo personale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Conoscenza degli applicativi:
 - Produttività:
 - Microsoft Office (Excel, Word, Access e Outlook)
 - Adobe Creative Suite CC 2020 (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat)
 - Analisi e Pianificazione Territoriale:
 - Desktop GIS (ESRI ArcGIS, QGIS, SAGA GIS, gvSIG, GRASS GIS, Autocad Map 3D, adb-toolbox, Global Mapper);
 - Web map server (GeoServer, OpenStreetMap)
 - Database GIS (PostgreSQL/PostGIS, SpatialLite),
 - Applicazioni web (Leaflet)
 - Rilievi topografici ed elaborazione dati:
 - Elaborazione dati (TopoSoft, Meridiana, Analist)
 - Fotogrammetria digitale (3DF Zephyr aerial, Pix4Dmapper, Agisoft)
 - Elaborazione nuvole di punti (Cloud Compare, Autodesk ReCap, 3DReshaper, Leica Cyclone, Trimble Business Center)
 - Conversioni di coordinate (CISIS ConveRgo, IGM Verto)
 - Progettazione:
 - 2D/3D Autodesk Infrastructure Design Suite (in particolare AutoCAD, Revit, InRoads e Civil3D);
 - BIM (Autodesk Revit, ArchiCAD, ACCA Edificius)
 - Modellazione 3D (Materforma Rhinoceros, 3ds Max, Cinema 4D, Google Sketchup, Blender);
 - Rendering (V-Ray; Lumion, Artlantis)
 - Computi (ACCA PriMus-DCF);
 - Prestazione energetica (Namirial Termo, Kaemco CitySim Pro)

Altre competenze

- Conoscenze di base dei linguaggi di programmazione:
 - SQL, Python, XML, HTML, CSS,

- Utilizzo della strumentazione:
 - Stazione Totale – TopCon (misurazioni angolari e di distanze);
 - Laser Scanner 3D – Leica Scanstation C10 (rilevamento geometrie complesse);
 - Aeromobile a Pilotaggio Remoto (APR) – DJI Matrice 210 RTK v2 (aerofotogrammetria);
 - GPS/GNSS differenziale – Geomax Zenith 20 e Leica zeno CC04 (Posizionamento spaziale di punti terrestri “GCP” o punti di controllo a terra);
 - Distanziometro elettronico – Bosh GLM 50 (rilievi lineari di precisione);
 - Pacometro, Sclerometro, attrezzatura per indagini soniche e ultrasoniche (prove non distruttive)

- Arti visive: discipline plastiche e pittoriche, grafica computerizzata; fotografia analogica e sviluppo in camera oscura

Patente di guida AM, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
 - Dross City, Metabolismo urbano resilienza e progetto di riciclo dei drosscape; di Prof. Arch. Carlo Gasparrini e Arch. Anna Terracciano; ISBN 889985419X
 - Approcci resilienti e riciclo delle aree compromesse nella Piana del Sarno.

- Menzioni**
 - AssUrb 2016 - Associazione Nazionale degli Urbanisti e dei Pianificatori Territoriali e Ambientali;
 - Premio Migliore Tesi – Menzione speciale: Titolo: I paesaggi della piana del Sarno

- Conferenze**
 - Atti della XVII Conferenza Nazionale SIU (Società Italiana degli Urbanisti) – L’Urbanistica Italiana nel Mondo, 15-16 Maggio 2014;
 - ZurichGlocalCity, Ribaltare un luogo comune – Planum Publisher ISBN 9788899237004

- Pubblicazioni**
 - International GIS Day, ESRI (*Environmental Systems Research Institute*), 20 Novembre 2013;
 - Dato Disegno Progetto, dalla costruzione del geo-database alla comunicazione visiva, ISBN 978-88-548-7431-2

Trattamento dei dati personali 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.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall' art. 76 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.