

GIUSEPPE MARIA BATTISTI

Geografo - Manager GIS

GIUSEPPE MARIA BATTISTI

giuseppemariabattisti@gmail.com

skype: giuseppe.maria.battisti

Cittadinanza Italiana

Data di nascita: 06/08/1985

Viale dei Quattro Venti 166,00152 Roma, Italia

+39 360604126

Settore professionale

Information Technology, Cartografia, GIS Geographic Information Systems, Remote Sensing.

Esperienza professionale

SETIN s.r.l. / GIS Manager, Consultant.

<http://www.setinsrl.eu>

Via Guido d'Arezzo 16, Roma, Italia

2021 Marzo - in corso

Settore gruppo: Progettazione ingegneristica, Consulenza per la gestione di progetti/programmi, Tecnologie di progettazione, Ambiente.

Consulenza per il reparto Innovazione Tecnologica Terna Spa.

Mappa Nazionale del Vincolo Idrogeologico, Mappa Nazionale dei Vincoli Paesaggistici, Mappa Nazionale degli Ecomostri, Georeferenziazione PGT - Piano di governo del territorio Lombardia, Aggiornamento Regimi normativi della Regione Sicilia, Aggiornamento Oasi WWF, Gestione immagini aeree e fotointerpretazione per valutazione rischio linea alta tensione, Aggiornamento metadati specie avifauna su AVIVAL, SIC_ZPS e REN, Elaborazione GIS Terna Adriatic Link. PAIB Piano antincendio boschivo Burano. Elaborazioni GIS ADS Aree di sviluppo Terna, Digitalizzazione GIS Carta Archeologica della Provincia di Roma, Georeferenziazione Molise PTPAAV, Classificazione criteri ERPA (Esclusione, Repulsione, Problematicità, Attrazione) vincolistica Italia, Creazione metadati e database nazionale delle aree percorse dal fuoco. Redazione manualistica tecnica. Verifica e aggiornamento GDB Rete Natura 2000. Conferimento incarico per attività GIS (Aggiornamento Banca Dati). Elaborazione Dati, Elaborazione Modelli GIS, Elaborazioni Report, Elaborazioni Fogli di Calcolo, Formazione GIS.

Consulenza per il Piano Strategico del Fiume Po (PSPo) Regione Emilia Romagna.

Servizio di assistenza tecnica finalizzato alla elaborazione del progetto strategico per il fiume Po (PSPo), realizzazione di un quadro conoscitivo gestionale per l' integrazione delle politiche di intervento avviate nell'ambito dell'asta del fiume Po che interessa il territorio regionale, digitalizzazione delle progettualità in corso o di prossima realizzazione, valorizzazione del patrimonio naturale, storico e culturale del paesaggio fluviale, sulla conservazione della biodiversità, sul miglioramento delle condizioni di sicurezza idraulica e navigazione.

Consulenza per la redazione delle Tavole ufficiali del Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise (PNALM).

Tavole di analisi e tavole di progetto: Tav. 01 - Inquadramento Territoriale Generale, Tav. 02 - Aree Protette e Diretrici di Interconnessione, Tav. 03 - Evoluzione Storica degli Ampliamenti, Tav. 04 - Limiti Amministrativi e Toponomastica, Tav. 05 - Zonazione vigente, Tav. 06 - Piani Regolatori Generali Vigente, Tav. 07 - Carta delle geodiversità, Tav. 08 - Rischio idrogeologico, Tav. 09a - Carta AIB (Anti Incendio Boschivo) Pericolosità, Tav. 09b - Carta AIB Gravità, Tav. 09c - Carta AIB Rischio, Tav. 10_Q1 - Idrologia e Acquiferi, Risorse, Tav. 10_Q2 - Idrologia e Acquiferi, Risorse Tav. 11a - Carta dei Tipi di Habitat di Interesse Comunitario - Habitat areali Tav. 11b - Carta dei Tipi di Habitat di Interesse Comunitario - Habitat puntuali, Tav. 12 - Tipi Forestali, Tav. 13_Q1 - Uso del suolo, Tav. 13_Q2 - Uso del suolo, Tav. 13_Q3 - Uso del suolo, Tav. 14 - Unità Ambientali, Tav. 15 - Unità di Paesaggio, Tav. 16 - Sistema Infrastrutturale e Insediativo, Tav. 17a - Sistema della Circolazione, Tav. 17b2 - Rete Sentieristica - Sentieri

percorribili con i cani, Tav. 17b3 - Rete Sentieristica - Sentieri percorribili in mountain bike, Tav. 17b4 - Rete Sentieristica - Sentieri percorribili a cavallo, Tav. 18_Q1 - Siti di interesse archeologico, Beni Culturali e Monumentali, Tav. 18_Q2 - Siti di interesse archeologico, Beni Culturali e Monumentali, Tav. 18_Q3 - Siti di interesse archeologico, Beni Culturali e Monumentali, Tav. 19 - Infrastrutturale esistenti nel Parco, Tav. 20 - Modificazioni Antropiche legate al Sistema Idrologico, Tav. 21_Q1 - Zonazione, Tav. 21_Q2 - Zonazione, Tav. 21_Q3 - Zonazione, Tav. 21_Q3.1 - Zonazione Rocchetta a Volturno, Tav. 22 - Interventi sulla flora e sulla fauna.

Consulenza per il Piano di gestione della Reserva MAB UNESCO Bijagos Guinea-Bissau.

Creazione Banca dati GIS, Elaborazione Dati, Zonazione GIS del Piano Reserva, Condivisione di dati cartografici sul cloud, Digitalizzazione e analisi sulla base dei risultati, Impostazione Layout e Redazione di mappe tematiche.

Tecnostudi Ambiente S.r.l. / GIS Analyst, Consultant.

<https://www.tecnostudiambiente.it>

Piazza Manfredo Fanti 30 - Roma, Italia

2021 Marzo - Agosto

Settore gruppo: Società di studi e servizi ambientali.

Consulenza e produzione cartografica GIS per PEC (Piani di Emergenza Comunale) Regione Lazio.

Georeferenziazione e vettorializzazione tavole Piani di Emergenza Comunali della Regione Lazio finalizzata alla normalizzazione e mosaicatura degli stessi. Consulenza nella scrittura della procedura da adottare con il GIS.

IPTSAT s.r.l. / GIS Analyst, Consultant.

<http://www.iptsat.com>

Via Sallustiana, 23 - 00187 Roma, Italia

2020 Maggio - Novembre

Settore Azienda: Information Technology, GIS - Geographic Information Systems, Monitoraggio Satellitare.

Consulenza e produzione cartografica GIS di 300 Comuni per Enel Spa.

Georeferenziazione dei dwg incluso spostamento, rotazione e deformazione del dato Enel Spa. Lavorazione e di consegna per i vari blocchi di comuni. Conversione dei DWG da sistema di coordinate Gauss-Boaga a coordinate geografiche UTM - WGS84 ed export degli stessi in formato geotiff georeferenziato UTM-WGS84. Verifica correttezza dei punti; analisi contenuto e verifica pertinenza su più fonti cartografiche. Redazione report di lavoro.

UrbyetOrbit srls / GIS Analyst, Consultant.

<http://www.urbyetorbit.it>

ESA BIC Lazio - Spazio Attivo Roma Tecnopolo

Via Giacomo Peroni, 442/444 - 00131, Roma, Italia

2019 Settembre - 2020 Aprile

Settore Azienda: Information Technology, GIS - Geographic Information Systems. Monitoraggio satellitare e digitalizzazione geografica di assets patrimoniali.

Consulenza GIS per Calcolo del valore immobiliare dei beni immobili della Diocesi Vaticana.

Attività di importazione, georeferenziazione e modellazione 3D delle planimetrie (CAD) nella piattaforma online (ArcGIS Pro) degli immobili dello Stato Vaticano per calcolo valore immobiliare.

2019 Gennaio - Luglio

Consulenza Model Builder GIS per Roma Metropolitana (PiaLMIP).

Realizzazione del Model Builder (GIS): "Piano di localizzazione dei mezzi e degli impianti pubblicitari (PiaLMIP)". Georeferenziazione di tutti gli impianti pubblicitari previsti dal PiaLMIP, Configurazione del database e importazione dei dati sul Model Builder, Analisi delle aree sottoposte a vincoli ambientali, urbanistici ed altri vincoli speciali, Inquadramento territoriale, Frazionamento del sistema viario del Comune di Roma, Pianificazione e sviluppo delle aree di spostamento degli impianti pubblicitari di piano, Ortogonalizzazione delle aree, Automatizzazione della

rappresentazione grafica.

Map For Future / Co-founder, Project Manager, GIS Manager, GIS Research and development. No profit.

<https://mapforfuture.world>

<https://facebook.com/mapforfuture>

Millepiani Coworking, Via Nicolò Odero, 13 - 00154 Roma, Italia

2019 Marzo - in corso

Settore Gruppo: Cooperazione internazionale, Interventi umanitari, Information Technology. GIS - Geographic Information Systems. Monitoraggio satellitare. Digitalizzazione geografica. Pianificazione urbana e rurale, emergenze, volontariato.

Creazione di un gruppo di volontariato per la mappatura di aree svantaggiate del mondo. Organizzazione di eventi di mappatura, sia in presenza che online, con il coinvolgimento di circa 400 volontari.

Progettazione dell'iniziativa di cooperazione internazionale "International Mapping Partnership Roma - Hargeisa". Realizzazione del Geoportal of Hargeisa per la gestione territoriale in Somaliland a partire dalla città di Wajaale (Corno d'Africa). Portale sviluppato con sistema GeoNode. Partnership di progetto: Ministero dell'Agricoltura di Hargeisa, GCS - GIS & Cadastral Survey (Hargeisa), Forum-UN Italia, Una Quantum inc. Progettazione e supervisione delle fasi di acquisto delle immagini satellitari Airbus PHR-Pleiades per l'area di Wajaale (fornitore Sysdeco Italia). Fotointerpretazione e mappatura per Land Cover e analisi change detection su dataset multitemporale di immagini satellitari. Progettazione acquisizione dati e strumenti GIS per la realizzazione di Piani Urbanistici e di sviluppo rurale in Wajaale. Sessioni di capacity building in ambito GIS per il gruppo locale GCS. Creazione campagna crowdfunding di raccolta fondi per l'acquisto di immagini satellitari.

Progettazione di operazioni di mappature in campo per la città di Wajaale (Somaliland) per integrazione dati derivati da mappatura satellitare. Redazione di Work Plan, Budget List.

Supporto al gruppo Tanzania Development Trust per azioni di mappatura di aree rurali nel nord della Tanzania contro la pratica della MGF - Mutilazione Genitale Femminile.

Supporto al gruppo HOT Filippine per mappature in occasione di eventi meteorologici severi.

Azioni di networking con: Ministero dell'Agricoltura di Hargeisa, GIS & Cadastral Survey (Hargeisa), Diplomacy Festival, Forum-UN Italia (UN formers), RomAltruista, ASVIS Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Amnesty International Coordinamento Africa centrale e orientale, HOT Humanitarian Open Street Map Team, Wikimedia Italia, Open Street Map Italia, Missing Maps, CartONG (Francia), IFAD International Fund for Agricultural Development, SETIN, e-geos Head of Emergency Services and Operations, e-geos Technical Manager for Copernicus Emergency Management Service -Risk & Recovery, UN Senior political affairs, Sysdeco Italia, FAO, WFP (former), Helpcode Cambogia.

STUDIO SIT & Location services srl / GIS Analyst, Surveyor, Consultant.

<https://www.studiosit.it>

Corso Italia 20/4, 17100 Savona, Italia

2019 Settembre - 2020 Aprile

Settore Azienda: Information Technology, GIS - Geographic Information Systems.

Consulenza per Attività di cartografia e aerofotogrammetria GIS

Rilievo e normalizzazione numerazione civica e controllo toponomastica per aggiornamento dati navigatori satellitari gruppo TomTom. Rilievo eseguito sul campo e tramite reperimento di dati ancillari (digitali o cartacei) presso uffici tecnici comunali. Trasformazione da dati CAD a GIS. Normalizzazione dati. Creazione di script Python per la verifica della correttezza del dato finale. Software di elaborazione: QGIS / Python console. Numero comuni rilevati per regione: Lazio (32-Roma Municipi VI,VII,VIII,IX,X, XI, XII), Campania:(1-Napoli Municipio VI), Lombardia: (Milano).

WI-FI Informatica Srl / Docente

<https://www.wifi-informatica.it>

Via Mazzini, 00012, Guidonia Montecelio, Italia

2018 Maggio - Giugno

Settore Azienda: Information Technology, Formazione.

Docenza in Laboratorio di Cartografia Digitale presso l'Istituto Comprensivo Don Giussani.

Insegnante di Cartografia digitale, Laboratorio d'Informatica, Planimetria, Mappa Fisica dell'Italia, Reticolato Geografico, Mappa Muta, Percorso Casa-Scuola.

Culture2all ONLUS - NGO / GIS Analyst, Surveyor, Consultant.

<https://www.culture2all.com>

Via G. Dandini, 8 - 00154 Roma, Italia

2018 Maggio - Giugno

Settore Azienda: Cultura, No-profit.

Mappatura della città di Yangon e degli interni "Yangon ART EXPO 2017".

Disegno vettoriale dell'area urbana, Rappresentazione grafica della città di Yangon, Mappatura GIS, Grafica Photoshop, Mappatura degli interni per i visitatori dell'evento.

DIB Studio Limited / Director

14C Ospringe Road, London, NW5 2JE, United Kingdom

2015 Marzo - 2020 Ottobre

Settore Azienda: Studio di progettazione architettonica e GIS.

Director DIB Studio Limited - Studio di progettazione architettonica e GIS.

Offerta servizi GIS, Redazione Modelli 3D, Compilazione Contratti, Redazione Computo metrico e Cronoprogramma. Redazione Disegni Preliminari, Assistente Progettazione Architettonica su CAD, Grafica Photoshop, Logistica e Ricerca dei Materiali. Supervisione del Personale, Organizzazione Logistica, Gestione personale.

OISE Ltd / GIS Analyst, Surveyor, Consultant.

<https://www.oise.com/uk>

Binsey Lane, Oxford, OX2 0EY, United Kingdom

2015 Marzo - Settembre

Settore Azienda: Corsi di lingue

Consulenza, Project Manager del Progetto di Cartografia GIS - OISE.

Redazione di 12 Mappe Tematiche di 12 College, Progettazione e Sviluppo Modelli 3D, Esportazione e Conversione degli Shapefile in .dwg, Rappresentazione grafica personalizzata. Cartografia GIS e Istruzione.

Wikimedia Italia / Volontariato

<https://www.wikimedia.it>

Via Bergognone, 34 - 20144 Milano, Italia.

2021 Gennaio - Dicembre

Settore Gruppo: Information Technology, Cartografia volontaria, Open-Data.

Coordinatore Regione Lazio del gruppo OpenStreetMap Italia.

I coordinatori sono soci di Wikimedia Italia e volontari che promuovono e sostengono iniziative a favore di Wikimedia e OpenStreetMap. Vi sono coordinatori per aree geografiche e coordinatori tematici.

Istruzione e formazione

Università La Sapienza di Roma, Laurea magistrale di Gestione e Valorizzazione del Territorio

2014

Tesi Magistrale: "Valutazione dell'ambiente urbano. Rapporto sulla qualità dell'ambiente nelle aree di Serpentara, Colle Salario, Porta di Roma e Vigne Nuove (III Municipio)."

Relatore: Ing. Carlo Cellamare

Discipline: GIS, Geomatica, Ingegneria Civile e Ambientale, Pianificazione Urbanistica.

Voto: 110 / 110 cum laude.

Università La Sapienza di Roma, Laurea triennale di Geografia settore Urbanistico - Territoriale

2011

Tesi: "Il fenomeno migratorio a Roma: la comunità del Bangladesh di piazza Vittorio Emanuele."

Relatore: Prof.ssa Flavia Cristaldi

Discipline: Geografia fisica, Cartografia tematica, Geologia, Architettura del paesaggio.

Capacità e competenze personali

Lingue: INGLESE: livello avanzato C1

Capacità e competenze informatiche

Softwares: ESRI ArcGIS for Desktop, ESRI ArcGIS ModelBuilder, ESRI 3DAnalyst, ESRI SpatialAnalyst, ESRI ArcCatalog, ESRI ArcScene, ESRI ArcGIS Online, AutoDesk AutoCad Map, AutoDesk Revit BIM, QUANTUM GIS, Filezilla Server, Filezilla Client, QTiles, QField, ArcGIS Pro, Office.

Linguaggi di Programmazione: Python, JavaScript, CSS, HTML.

Database: ESRI ArcGIS GeoDatabase, PostgreSQL, PostGIS, MySQL.

Sistemi Operativi: OS Windows 10 Desktop, OS Windows 2019 Server. OS su Virtual Machine.

Framework: Wordpress, GeoNode, DWService, OpenStreetMap, ID Editor.

Editor: Notepad++, Atom, VSCodium.

APP: MAPIT GIS, MapSwipe.

Soft skills: Team Working, Problem Solving.

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".

1 Febbraio 2023

Giuseppe Maria Battisti