

curriculum

Informazioni personali

Cognome e nome	Munari Antonella Barbara
Data e luogo di nascita	02/10/57 Castellarano (RE)
Qualifica	Funzionario Tecnico Ingegnere D3-D5
Amministrazione	Comune di Nonantola
Incarico attuale	Direttore Area Tecnica Comune di Nonantola
Numero telefonico dell'ufficio	Tel 059 896670
E-mail istituzionale	munari.a@comune.nonantola.mo.it

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

Titoli di studio e professionali	<p>Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1985</p> <p>Dottore in Ingegneria Civile sezione Edile, conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna AA 1983-1984</p> <p>Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Modena, proveniente per trasferimento dall'Ordine della Provincia di Reggio Emilia, iscritta dal 1985</p> <p>Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Wiligelmo" di Modena.</p>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Dipendente a tempo indeterminato di Pubblica Amministrazione dal 1 dicembre 1988 ad oggi, senza soluzione di continuità, nei seguenti Enti:</p> <p>a febbraio 2012 a tutt'oggi Comune di Nonantola in qualità di Direttore Area Tecnica</p> <p>2011 Provincia di Modena In comando dal Comune di Sassuolo, presso il Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografia del Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale della Provincia di Modena</p> <p>2006 –2010 Comune di Sassuolo Dirigente a contratto (ex art. 110 Dlgs 267/2000) dell'Area "Settore2 - Pianificazione e Gestione del Territorio": Responsabilità di coordinamento e tecnico-operative di sei Servizi che svolgono attività gestionali di controllo, programmazione e pianificazione nel campo della: Protezione Civile; della difesa del suolo e della tutela ambientale, idrogeologica, nonché elettromagnetica ed acustica; Pianificazione e Programmazione Territoriale ed Ambientale; Procedimenti Urbanistici e di Edilizia privata; Sportello unico ai cittadini e alle imprese; Catasto; Cartografia e banche-dati del territorio; Commissione per la qualità architettonica ed il paesaggio. Autorizzazioni ambientali di competenza comunale. Comprende l'esercizio delle funzioni in materia di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale); la redazione dei Piani di settore e/o relativi alla tutela ambientale; la programmazione, pianificazione e gestione delle problematiche in materia di rifiuti, risanamenti del suolo e del sottosuolo, ecc. Analisi ambientali, monitoraggio e incentivazione di interventi per lo sviluppo e l'impiego di energie rinnovabili e alternative all'utilizzo di idrocarburi. Rilascio delle autorizzazioni in materia di emissioni. Coordina le attività di promozione di azioni di tutela e del corretto uso del territorio; il controllo delle colonie feline e del randagismo; gli accertamenti di illeciti ambientali in materia di ambiente. Esercita inoltre le funzioni tecnico-amministrative connesse alle pratiche per il rilascio dei titoli abilitativi volti alla trasformazione d'uso del suolo e dell'ambiente, nonché l'accertamento degli illeciti ambientali ed urbanistici, compresa vigilanza e controllo sulla attività edilizia e relativi procedimenti sanzionatori.</p>

Partecipazione a progetti europei: "Revermed" riuso degli edifici e delle aree industriali dismesse.

Principali attività in materia di Pianificazione: Approvazione Piano Strutturale Comunale; Adozione Piano Operativo Comunale; Adozione Piano Zonizzazione Acustica; Regolamento Urbanistico Edilizio; Pianificazione attuativa, piani particolareggiati di iniziativa pubblica e privata; Regolamenti di settore commercio; Coordinatore della Protezione Civile;

Responsabile dell'Ufficio di Piano dal 1.10.2006 fino al giugno 2007, per scioglimento ad avvenuta adozione del PSC.

Partecipante in rappresentanza del Comune al gruppo di lavoro della Regione Emilia Romagna, determina RER n.005962/2006, di cui del. Giunta Regionale 431/05, dal 02.06.2006 al 31.12.2008, per attuazione Accordo di programma per azioni di miglioramento della sicurezza nel Comune di Sassuolo. Referente per gli ambiti di competenza del Laboratorio per la Sicurezza Urbana del Politecnico di Milano, incaricato per monitoraggio dei fenomeni e adozione di misure tese al miglioramento. Collaborazione con l'Università degli studi di Firenze, Facoltà di Architettura, corso di Progettazione Urbana, per l'individuazione e lo sviluppo di casi di studio in ambiti del territorio comunale di reciproco interesse.

Dipendente a tempo indeterminato, per mobilità dalla Provincia di Modena dal 01.01.2008, funzionario ingegnere.

Parte

1997 – 2006 Provincia di Modena

Funzionario Ingegnere (categoria D3), Responsabile della Unità Operativa Sistema Informativo Territoriale con posizione organizzativa tipo A., presso il Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografia del Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale (dal 1.10.1997 al - 31.05.2006) dal 01.06.2006 al 31.12.2007 in aspettativa per incarico dirigenziale ex art. 110 presso Comune di Sassuolo

Principali attività svolte:

- Piano Territoriale di coordinamento Provinciale, redazione della cartografia di Piano;
- Progettazione e realizzazione di un CD-Rom per la diffusione, e l'interrogazione del PTCP;
- Sperimentazione dell'impiego dei dati da telerilevamento per la verifica dello stato di attuazione della pianificazione urbanistica comunale;
- Realizzazione di un modello di dati per l'informatizzazione e mosaicatura degli strumenti di pianificazione Comunale;
- Sperimentazione dell'aggiornamento della carta forestale della Provincia con l'impiego di immagini da satellite ad alta risoluzione.
- Referente Tecnico per le attività di coordinamento per il trasferimento delle competenze del Catasto ai Comuni stabilito con DLgs n. 112 del 1998;
- Coordinamento nella redazione della Cartografia di corredo del PLERT – Piano di Localizzazione per Emittenza Radio Televisiva;
- Progettazione e project management per l'attuazione del progetto "SisTeMoNet" portale geografico della Provincia, per la realizzazione di un portale geografico per la condivisione e accesso alle basi informative istituzionali del territorio modenese, attraverso la rete internet, finanziato nell'ambito del Piano Telematico Regionale;
- Attività di coordinamento e formazione dei tecnici dei Comuni della Provincia, propedeutiche alla partecipazione alle attività e iniziative nell'ambito dei SIT;
- Progetto del modello concettuale per la struttura dei dati per l'informatizzazione degli strumenti urbanistici comunali PSC, secondo la L.R. 20/2000, gruppo di lavoro Regione Emilia Romagna "Modello dati di scambio per i piani urbanistici comunali digitali" determina RER prot. n. MIN/04/20742;
- Referente per le attività finalizzate alla realizzazione della Carta Geografica Unica, progetto della Regione Emilia Romagna, da attuarsi in collaborazione con le Province ed i Comuni, che prevede oltre all'aggiornamento della Carta Tecnica Regionale, la informatizzazione della toponomastica e numerazione civica Comunale;
- Referente per realizzazione di un sistema condiviso con gli uffici tecnici comunali e delle Comunità Montane per avviamento e implementazione SIT, in particolare per la CGU e per l'informatizzazione degli strumenti urbanistici e di pianificazione PRG e PSC e piani settoriali.

1991 – 1997 Provincia di Parma

Funzionario Responsabile Ufficio di Pianificazione Territoriale e (dal 1993) Referente Responsabile del Sistema Informativo dell'Ente, presso l'Ufficio di Piano (01.12.1991 - 30.09.1997).

Principali attività svolte:

- Installazione ed avviamento del SIT, in qualità di referente tecnico per l'amministrazione, secondo una apposita convenzione, ai sensi della L.R. 30/88;
- Informatizzazione della parte di competenza territoriale del Piano Territoriale Paesistico Regionale;
- Febbraio 1992: incarico per la formulazione progetto di massima per la realizzazione del sistema informativo dell'Ente, nomina di coordinatore di un gruppo di lavoro formato dai dirigenti dei settori dell'Amministrazione (incarico di Giunta Provinciale di Parma 27.02.1992);
- 1993: su nomina della Giunta Provinciale ricopre il ruolo di "Referente Responsabile del Sistema Informativo dell'Ente" alle dirette dipendenza del Segretario Generale, per l'attuazione del progetto che prevedeva realizzazione della rete telematica nelle 5 sedi, acquisto hardware e software per informatizzazione delle procedure gestionali-amministrative e di office automation in architettura client-server per 250 utenti, per 1.200 milioni di lire;
- aprile 1994: approvazione del Progetto del Sistema Informativo (delibera consiliare 15/51 del 6.4.1993).
- Referente tecnico per l'attuazione delle Convenzioni Regione-Provincia-Comuni, sia per lo sviluppo del "Progetto-Territorio" (progetto costruzione del sit regionale-provinciale-comunale) per il "Progetto Pubblica Amministrazione";
- Nomina in rappresentanza dell'Ente nel gruppo di lavoro del Provveditorato agli studi, per lo sviluppo del S.I.;
- Partecipazione in rappresentanza dell'Ente in gruppi di lavoro con Prefettura e Amministrazioni dello Stato e Università, per "progettazione" rete civica;
- Contributo alla redazione della "Carta di vulnerabilità degli acquiferi, del territorio fidentino";
- progettazione e realizzazione del sistema informativo territoriale del Servizio Caccia e Pesca, e del raccordo con la parte gestionale amministrativa;
- Coordinatore del gruppo di lavoro intersettoriale dei referenti degli assessorati con competenze territoriali, per la predisposizione di una metodologia di lavoro e di sviluppo dei sistemi territoriali, su basi condivise;
- Partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Parma, con coordinamento del prof.arch.Bernardo Secchi.

1988 – 1991 Provincia di Bologna

Funzionario Responsabile Ufficio di Pianificazione Territoriale, a seguito di espletamento di concorso pubblico per titoli ed esami, 8° qualifica funzionale – attuale categoria D3 del CCNL Comparto Regioni ed Autonomie Locali - Periodo di servizio dal 01.12.1988 al 30.11.1991.

Principali attività svolte:

- Responsabile della Installazione e gestione del Sistema Informativo Territoriale della Provincia di Bologna;
- Collaborazione con Regione ER, comuni della provincia, bonifica renana, IBC, e altri Enti territoriali per la progettazione e condivisione delle banche dati territoriali;
- Realizzazione delle basi informative e cartografie del Piano Territoriale Infraregionale della Provincia;
- Collaborazione alla realizzazione "Carta dei Suoli della Pianura Bolognese", in collaborazione con Assessorato all'Agricoltura della Provincia e con i servizi di Sviluppo Agricolo, Informativo e Statistico della Regione Emilia Romagna, (*) pubblicata sul n.37 Divulgatore, giornate del Centro di Divulgazione agricola della Provincia di Bologna;
- Progetto per l'informatizzazione della "Carta dei Boschi della Provincia di Bologna", scala 1:10.000.
- Progetto per l'informatizzazione dei siti storici-architettonici, della pianura bolognese.
- Partecipazione al gruppo di lavoro del "Progetto Eudossia", sistema informativo comunale / provinciale della Provincia di Bologna, per l'integrazione delle basi dati e cartografiche automatizzate dei piani regolatori comunali con quelle Catastali e delle Aziende di Servizi;
- Partecipazione al gruppo di lavoro, per la realizzazione di un prototipo della nuova edizione della "Carta dell'Uso Reale del Suolo" a scala 1:50.000;
- Collaborazione alla realizzazione del Progetto obiettivo "Progetto di fattibilità per la sistemazione del Patrimonio librario, documentario e di ricerca del Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale", per la creazione di una banca dati e definizione di una metodologia di documentazione e archiviazione del materiale in possesso dei Settori, nell'ambito del Sistema Informatico Provinciale.

Incarichi e consulenze presso Amministrazioni Pubbliche

2006 Comune di Maranello

Progetto interregionale "Terre di Motori" per realizzazione di un database integrato con informazioni turistiche specifiche del settore, da utilizzare su web e nel front desk della Galleria Ferrari

2006 Provincia di Modena

Referente tecnico per il collaudo del database topografico del territorio comunale di Carpi, nell'ambito della redazione della Carta Geografica Unica del Territorio (Progetto della Regione Emilia Romagna per aggiornamento e superamento della CTR)

2001-2005 - Associazione/Unione Intercomunale Terre Verdiane (13 Comuni)

- Consulente Responsabile informatizzazione banche dati comunali e della Associazione/Unione con particolare riguardo alla integrazione fra le basi informative amministrative e quelle territoriali;
- Consulente responsabile del Progetto SIT-Catasto, per la realizzazione di una unica infrastruttura informatica-infoprmativa degli uffici tecnici dei Comuni associati;
- Project e Project Management nella attivazione ed implementazione del SIT dei Comuni della Associazione;
- Consulenza per capitolati e bandi di gara volti alla informatizzazione di: "Classe del futuro" (progetto Italia - Svezia), progetto sperimentale per informatizzazione della scuola elementare a supporto della didattica;
- Progetto e predisposizione degli elaborati per la gara di affidamento lavori di gestione e manutenzione del sistema informativo del Comune di Fidenza, procedure tecniche ed amministrative;
- Responsabile per il progetto di revisione Numerazione civica e toponomastica, in adesione al Progetto Regionale CGU-Carta Geografica Unica
- Redazione di capitolati e bandi di gara per l'affidamento della redazione degli strumenti urbanistici comunali;
- Informatizzazione degli strumenti urbanistici vigenti dei Comuni della Associazione.

2002 - Commissione Europea -UE- Directorate General Information Society - Luxembourg, February 2002, membro della Commissione di valutazione dei progetti per "eContent call II - Action line I:Improving access to expanding use of public sector information";

1996-2000 - Comune di San Secondo Parmense

- Progettazione e realizzazione e collaudo del sistema informativo e sistema informativo territoriale del comune;
- Collaborazione e verifica affidamento fornitura cartografie automatizzate per il PRG comunale;

1991 - 1994 Regione Emilia Romagna -

Membro del Comitato Tecnico Consultivo Regionale sez. II -Viabilita', acquaedotti e Lavori Pubblici

1985 - 1987 Provincia di Bologna - Settore Pianificazione Territoriale

Incarichi professionali per la redazione di:

- Analisi della gerarchia urbana di un territorio mediante l'applicazione delle tecniche di analisi multidimensionale ai dati censuari. Il caso della Provincia di Bologna;
- Progetto di ricerca sul tema insediativo dell'area vasta bolognese. I risultati della tesi di laurea, integrati con gli sviluppi ed approfondimenti oggetto del descritto incarico, sono stati pubblicati nel testo "La Metropoli diffusiva" ed. Il Mulino.
- "Raccolta degli elementi di conoscenza sullo stato della pianificazione definiti dai Piani Regolatori Comunali e valutazione di sintesi, quale fase preliminare necessaria alla formulazione del parere di conformità richiesto dalla Provincia, L.6/84 sul riordino istituzionale.
- Redazione dei pareri di conformità agli strumenti urbanistici sovraordinati P.R.G., di cui sopra ai sensi della LR 6/85.

	<p>Esperienze professionali presso Professionisti o Studi Tecnici Privati</p> <p>1997 Consulenza tecnica a GISFORM di Colomo (PR), per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – realizzazione di un supporto multimediale per attività didattica per l'apprendimento del trattamento dei dati cartografici catastali e della Carta Tecnica Regionale, in forma digitale; – coordinamento didattico dei corsi di formazione relativo a software GIS per la gestione del territorio. <p>1992 collaborazione con Comunità Montana di Monte Emilius (AO) per la installazione e implementazione del SIT</p> <p>1991 Incarico da parte di Proter – Consorzio di ANCI, CISPEL, CRESME, TELESPAZIO, per assistenza al laboratorio tecnico-applicativo per la sperimentazione di sistemi informativi territoriali nell'ambito del Corso di formazione presso la sede di Tremestieri Etneo (Catania);</p> <p>1987–1988 Tecnicoop – Bologna per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – “Piano di valorizzazione della Comunità Montana n. 2 dell'appennino bolognese”; – “Piano di valorizzazione delle attività turistiche della Provincia di Bologna”; – “Piano di valorizzazione delle attività turistiche della A.P.T. della Provincia di Reggio Emilia”; <p>1985 - 1988 – arch. Alessandro Tugnoli, Giovanna Ruggieri, Ing. Alfonso Gaggioli Bologna, per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Progetto esecutivo del secondo stralcio del “Parco di Monteveglio (BO)”; – “Variante Generale del P.R.G. del Comune di Monterenzio (BO)”; – Progetto di trasformazione e ripristino di un'area sottoposta ad escavazione; – “Piano del Commercio del Comune di Loiano (BO)”; – “Piano Poliennale di sviluppo socio-economico del Comune di Grizzana Morandi”; – “Piano Regolatore Generale del Comune di Granaglione (BO)”; – “Variante Generale al P.R.G. del Comune di Montescudo (FO)”; – Aggiornamento “Atlante Urbanistico Provinciale” analisi e schedature dei dati attinenti 15 strumenti urbanistici, di altrettanti Comuni della Provincia di Bologna. <p>1985-studio arch. Giovanna Ruggieri – Bologna per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ricerca di mercato relative ad elementi costruttivi prefabbricati, finalizzati alla progettazione e realizzazione di un insediamento artigianale/industriale, per predisposizione di schede tecniche di supporto alla progettazione, finalizzata ad una pubblicazione di settore. – Progetto di recupero urbano di edifici produttivi dismessi dislocati in 29 comuni della Regione Emilia Romagna, finalizzata a pubblicazione ERVET (Ente Valorizzazione economica territoriale della Regione Emilia Romagna).
Capacità linguistiche	Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Competenze informatiche su tecnologie ad uso individuale acquisite in ambito lavorativo ed a seguito di corsi professionali:</p> <p>conoscenza dei sistemi operativi UNIX, Windows® XP e Vista, OS; database Access e Oracle; Ottima padronanza di applicativi per l'elaborazione e manipolazione dei dati georeferenziati (GIS-SIT) in ambiente ESRI, quali ArcInfo, ArcView3 ad ArcView8 ArcGIS. Buona conoscenza prodotti di office automation quali Microsoft® Office Professional, e quelli in ambiente OS, buona conoscenza sistemi CAD; Ottima padronanza di movimento e ricerca su rete Internet.</p>
Corsi di formazione	<p>All'attivo corsi di formazione professionale post laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> _ Master per consulente tecnico d'ufficio e di parte nei procedimenti civili e penali _ Ripristino e miglioramento sismico sul patrimonio architettonico – Borsa di studio dell'Accademia Petrarca di lettere Arti e Scienza, di Arezzo per giovani laureati in Ingegneria ed Architettura, per partecipazione al Convegno Internazionale di Studio: – “Software per la Pianificazione Territoriale” tenuto dal prof. Alberto Colomi, docente del corso di Ricerca Operativa, presso politecnico di Milano; – Approccio multidisciplinare per la “pianificazione e lo sviluppo del territorio” Arezzo. – Cad bi-tridimensionale, presso Camera di Commercio di Forlì; – - “Rappresentazione numerica e gestione informatica del territorio” Facoltà di Architettura

	<p>del Politecnico di Milano;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso ArcInfo ESRI; - Corsi ELEA - Sistema operativo Unix, presso Un Microsystem Milano; - Corso di formazione per la funzione di pronto soccorso L.626/94; - Database Oracle; - Corso ESRI, "Passaggio da ArcView3 ad ArcView8" - Corso ESRI, "Introduzione ad ArcIMS"; - Webcast Microsoft sulla gestione dei documenti nella P.A. - Corsi on line ArcGis, - Webcast Microsoft sul Project Management nella P.A. - Risorse umane e finanziarie 2005-dotazioni e capacita' occupazionali nelle Regioni e EE.LL dopo la sentenza della Corte Costituzionale 390/04 - Corso CERMET "Introduzione al sistema di gestione della qualita'" 2005 - Corso Futura "Progetto di e-goverment per la comunicazione digitale" 2004 - Partecipazione a workshop nazionali ed internazionali in materia di GIS e Urbanistica, in Italia, Europa e Stati Uniti.
<p>Convegni, concorsi, docenze e seminari</p>	<p>Attivita' di docenza</p> <p>2003 - 2004 SIT, Cartografia Tecnica e Tematica e informatizzazione dei dati territoriali per Tecnici dei Comuni della Provincia di Modena</p> <p>1994 Cefal- Consorzio Europeo Formazione e Addestramento Lavoratori corso per "Tecnico Cad specializzato in GIS";</p> <p>Partecipazioni a Commissioni di Concorso: partecipazione in qualita' di membro esperto e/o presidente a diverse Commissioni di Concorso per assunzione di personale tecnico nella Provincia di Modena, Reggio Emilia, Parma, Mantova; nei Comuni di Maranello, Sassuolo, Formigine, Parma, Lesignano Bagni, Fidenza; Comunita' Montana del Frignano;</p> <p>Partecipazione in qualita' di membro esperto e /o presidente a gare di appalto di forniture o servizi per la Provincia di Parma, Modena; per I Comuni di Parma, Lesignano Bagni, Varano de' Melegari, Collecchio, San Secondo Parmense, Fidenza, Busseto, Sassuolo; Associazione Terre Verdiane,</p> <p>Interventi e partecipazione in numerosi convegni nelle materie di competenza</p>
<p>Pubblicazioni</p>	<p>"Carta dei suoli della Pianura Bolognese" su Divulgatore n. 37 1990</p> <p>"Carta della vulnerabilita' degli acquiferi all'inquinamento della Provincia di Parma"</p> <p>" Carta dei Boschi 1:10.000 della Provincia di Bologna</p> <p>"La metropoli diffusiva" ed Il Mulino autore Rino Rosini e altri</p> <p>"Quaderni di Geologia Applicata: n.1 1995, supplemento 3- Studi sull'acquifero Parmense.."</p> <p>GISFORM Supporto digitale multimediale per l'apprendimento dei dati cartografici e catastali CD-ROM per accesso e consultazione PTCP Provincia di Modena</p>