



Pier Marcello TORCHIA

Viale Repubblica N° 53
09170 ORISTANO

CURRICULUM VITAE

- Nato ad Oristano il 03/03/1965;
- Codice Fiscale: TRC PMR 65C03 G113C;
- Partita IVA: 00555280957;
- Residente in viale Repubblica N° 53 ad Oristano;
- Diplomato nell'anno 1983/84 presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "L. Mossa" Oristano, con la votazione di 54/60;
- Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Oristano al N° 342
- Attualmente svolgo la libera professione con specializzazione nel campo topografico e cartografico, nonché assistenza alla Direzione dei Lavori di Opere Pubbliche;
- Il lavoro viene svolto totalmente con strumentazione informatica;
- Sono socio fondatore della società d'ingegneria "ESSEI Servizi" che opera nel settore dei servizi, società che ha ottenuto nel 1998 la **Certificazione ISO9001**, con la mansione di responsabile settore Topografico e Sistemi Informativi Geografici;
- Insegno presso enti di formazione professionale, le seguenti materie: Topografia, Cartografia, GIS (Sistemi Informativi Territoriali), Informatica, Office Automation, Progettazione Grafica, Sistemi di monitoraggio, Sistemi di radiotrasmissioni VHF/UHF, Internet.
- Specializzato in Sistemi Informativi Territoriali (GIS) per l'informatizzazione della Pubblica Amministrazione e del territorio in genere, sono punto di riferimento per la Sardegna della Geographics di Ferrara, società leader nel GIS ;
- Responsabile Sistemi Informatici del Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale della Provincia di Oristano "Arborea" con sede presso il palazzo Arcais ad Oristano.

ELENCO DEI LAVORI E CORSI

1) <i>Lavori Topografici e Cartografici</i>	<i>Pag. 2</i>
2) <i>Lavori in campo Informatico e GIS</i>	<i>Pag. 6</i>
3) <i>Docenza Formazione Professionale</i>	<i>Pag. 8</i>
4) <i>Corsi di specializzazione</i>	<i>Pag. 10</i>

Lavori Topografici e Cartografici

Committente	Sede	Descrizione Lavoro	Anno
E.S.A.G. Cagliari	CAGLIARI	Rilievi fotografici e misurazioni opere da sommergere con la realizzazione della diga sul rio ASTIMINI	1989
Ing. Franco TATTI	ORISTANO	Rilievi topografici della strade interpoderali Torospili, Ballargianus e Filigheda nel territorio comunale di Fordongianus	1989
Ing. Giovanni SECHI	CAGLIARI	Rilievi topografici di un' intera zona soggetta ad allagamenti e frane presso Rio picocca a San Priamo (Muravera).	1989
Per. Ind. Roberto SALGO	CAGLIARI	Rilievi topografici del collettore fognario centralizzato dei depuratori di Isili, Nurallao, Nuragus, Genoni, Gesturi. Lunghezza complessiva rilievo 30 Km	1989
Dipenta S.p.a.	ROMA	Tracciamento e stesura elaborati grafici condotta di emergenza idrica della diga del Cixerri a Monte Genna Spina (8 Km fi 800).	1990
Imp. Franco CUCCU	ORISTANO	Rilievi topografici e tracciamenti delle opere di urbanizzazione della lottizzazione Funtana Meiga	1990
Ing. Franco TATTI	ORISTANO	Rilievi topografici della strada provinciale Ardauli Funtana Lidone 2Km	1990
SIGLA, ITER e Coop Parteolla S.c.ar.l.	FORLI'	Rilievi, tracciamenti, fornitura di elaborati grafici e movimenti di terra, frazionamenti catastali relativi all' Asse Meridiano di Cagliari sul Viale Marconi.	1990
Ing. Roberto BINAGHI	CAGLIARI	Rilievo topografico di dettaglio ed elaborazione modello numerico di un area per la realizzazione di una diga collinare denominata Monte Maiori.	1991
SIGLA S.c.ar.l.	FORLI'	Rilievi esecutivi per la progettazione della strada di collegamento Irgoli-Capo Comino 21 Km	1991
ENEL Direzione Produzione e Trasformazione	CAGLIARI	Accatastamento della centrale elettrica di CODRONGIANUS	1992
ENEL Direzione Produzione e Trasformazione	CAGLIARI	Accatastamento del primo lotto dei lavori ultimati della centrale ENEL di FIUME SANTO	1992
ENEL Direzione Produzione e Trasformazione	CAGLIARI	Rilievi topografici e progettazione area parcheggi e viabilità a contorno centrale FIUME SANTO ENEL	1992
Geo Lavori s.r.l.	SASSARI	Rilievi e tracciamenti per opere di consolidamento e rilevamenti geognostici diga del Flumendosa.	1992
SIGLA S.c.ar.l.	FORLI'	Rilievi di dettaglio e tracciamenti esecutivi per costruzione centrale di raccolta carbone e deposito dell'olio combustibile della centrale ENEL di Fiume Santo	1992
CON.TER.SAR. SOC.CONS.A.r.l.	SERRENTI	Rilievi topografici e tracciamenti presso lo stabilimento termale di SARDARA per le seguenti opere: Costruzione albergo, parcheggi, impianti sportivi, condotta fognaria depuratore, condotta idrica dal serbatoio di Sardara, variante strada provinciale ed altre opere minori.	1993
Imp. Franco CUCCU	ORISTANO	Rilievi topografici e tracciamenti delle opere di urbanizzazione della lottizzazione della nuova zona artigianale Barroero - Oristano	1993
ITER Ravennate S.c.ar.l.	RAVENNA	Rilievi topografici e tracciamenti esecutivi per la realizzazione del centro polisportivo di ISILI	1993

Committente	Sede	Descrizione Lavoro	Anno
MONTEVERDI S.r.l.	MILANO	Rilievi topografici e tracciamenti esecutivi, frazionamenti, tipo mappale del Centro Commerciale Porta Nuova ad Oristano.	1993
OPE Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Rilievi preliminari, tracciamenti opere stradali e schiere di fabbricati, realizzazione cartografica villaggio turistico con annesso porticciolo presso Chia località Piscinni nel comune di Domus De Maria (CA).	1993
OPE Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Rilievi topografici e tracciamenti di un'area nel comune di Qurtucciu (CA) per la realizzazione di un complesso costituito da villette, palazzi e centro commerciale.	1993
OPE Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Rilievi topografici e restituzioni cartografiche di un' area sita nella via Sant'Avendrace a Cagliari, per la realizzazione di una Palazzo.	1993
SIGLA ed OPE S.c.ar.l.	FORLI'	Rilievi preliminari, posizionamento cartografico e tracciamento esecutivi delle opere dei depuratori alimentari di Thiesi ed Arborea.	1993
SIGLA S.c.a.r.l. ex Edilcoop	FORLI'	Rilievi topografici e predisposizione del piano particellare d'esproprio per l'appalto concorso condotte fognarie dei paesi periferici all' abitato di Oristano, per depurazione centralizzata (20) Km.	1993
Ing. Albertio CHERCHI	CAGLIARI	Rilievi topografici esecutivi, planimetrie, profili e piani particellari d'esproprio, per la progettazione delle condotte Oristano-Sili impianto di potabilizzazione, Santa Giusta-Palmas Arborea e condotta Arborea-Marrubiu ESAF (17 Km).	1994
ITER Ravennate S.C.ar.l.	RAVENNA	Rilievi topografici, frazionamenti catastali, tracciamenti e movimenti terra per realizzazione ippodromo di Santa Sofia a Laconi.	1994
Studio Professionisti Associati S.p.a - CAGLIARI	CAGLIARI	Rilievi topografici, planimetrie, profili longitudinali e piani particellari d'esproprio per le condotte idriche da Nulvi per Martis-Chiaramonti acquedotto del Bidighinzu (8 Km).	1994
Comune di NURECI	NURECI	Frazionamento catastale della strada di circonvallazione	1995
Comune di NURECI	NURECI	Collaudo della cartografia del territorio Scala 1:10.000 e del centro abitato Scala 1:2000.	1995
COMUNITA' MONTANA DEL MONTIFERRU	CUGLIERI	Rilievi topografici e restituzioni grafiche per il progetto di sistemazione della zona compresa tra l'abitato di S'archittu e l'archetto omonimo.	1995
Imp. Giovanni Antonio PUTZU	PATTADA	Censimento ed accatastamento della corte di N° 26 Nuraghe della Planargia, per la creazione del Parco Archeologico del Marghine-Planargia.	1995
OPE Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Rilievi topografici e tracciamenti esecutivi per l'ampliamento dell'impianto di potabilizzazione di Sassari.	1995
Studio Professionisti Associati S.p.a - CAGLIARI	CAGLIARI	Rilievi topografici di dettaglio ed elaborazioni curve di livello scuola di Arbus	1995
ENEL S.p.a ZONA DI ORISTANO	ORISTANO	Digitalizzazione mappe e censimento linee di distribuzione Media Tensione nella provincia di Oristano - Anni 1996-1997-1998	1996
I.A.C.P. Istituto Autonomo Case Popolari Oristano	ORISTANO	Redazione grafica computerizzata di n° 5 progetti I.A.C.P. loc. Abbasanta, Mogoro, Gonnostramatza, Solarussa, Samugheo.	1996
Ing. VIGILANTE	ORISTANO	Rilievi topografici, planimetrie e profili longitudinali della condotta idrica ESAF, Torre delle Stelle (CA), Maracalagonis, Km 6.5	1996

Committente	Sede	Descrizione Lavoro	Anno
OPE Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Rilievi topografici e restituzioni cartografiche per la realizzazione della nuova Zona Industriale di Chilivani	1996
OPE Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Rilievi topografici e restituzioni cartografiche per la realizzazione dell'ampliamento dell'Istituto Tecnico Industriale di Oristano	1996
TECNO ISOLA S.r.l.	ORISTANO	Rilievi topografici e tracciamenti esecutivi della piscina Comunale di Ploaghe.	1996
COOPERATIVA MOGORO	MOGORO	Rilievi topografici, restituzioni cartografiche, computo movimenti di terra, frazionamenti e tracciamenti opere relative agli impianti sportivi di Mogoro	1996
COMUNITA' MONTANA DEL MONTIFERRU	CUGLIERI	Frazionamento catastale dell'area oggetto dell'intervento per la realizzazione del parco naturale di S'Archittu (Cuglieri).	1997
Geom. Andrea PALA	ORISTANO	Rilievi topografici, tracciamenti, predisposizione elaborati progettuali e piano particellare d'esproprio per la traversa sul Rio Flumineddu presso Ruinas e della condotta di collegamento Traversa Rio Flumineddu - Diga "Sa Cantonera" di Busachi.	1997
Ing. Giovanni SECHI	CAGLIARI	Rilievi topografici e restituzioni cartografiche diga presso Loiri (Porto San Paolo).	1997
Ing. Luigi SANNA	ORISTANO	Rilievi topografici, planimetrie e profili longitudinali per il collettore fognario di Oristano, dei comuni di Zeddiani, Baratili, Riola, Nurachi, Cabras, Ollastra, Simaxis, Zerfaliu, Solarussa, S.V.Congiu, Siamaggiore etc..	1997
Ing. MAZZELLA	CAGLIARI	Rilievi topografici, planimetrie, profili esecutivi e piano particellare d'esproprio del collettore fognario ESAF dei comuni di Sinnai, Settimo S.P, Maracalagonis, Quartucciu, Quartu, depuratore Is Arenas - 22 Km	1997
OPE - Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Frazionamenti ed accatastamento dell'Istituto Tecnico Industriale di Oristano	1997
OPE Compagnia Opere Civili	SERRENTI	Rilievi topografici, progettazione topografica e tracciamenti esecutivi della strada provinciale N°1 Rimedio Torregrande Km 5	1997
VIPP LAVORI S.p.a.	SARROCH	Rilievi topografici e tracciamenti esecutivi della palificazione per la realizzazione della nuova torcia-Blow-Down presso la raffineria Saras di Sarroch	1997
I.A.C.P. Istituto Autonomo Case Popolari Oristano	ORISTANO	Riordino, censimento ed accatastamento immobili da alienare, con formazione fascicolo per palazzo.	1998
IVRAM SASSARI	SASSARI	Realizzazione cartografia degli interventi di monitoraggio e salvaguardia ambientale LIFE S'ENA ARRUBIA	2000
Impresa SA.CO.P.	QUARTUCCIU	Rilievi, tracciamenti, frazionamenti e pratica espropriativa per l'Ampliamento dell'Aeroporto di Fenosu ad Oristano	2000
Sardinya GAS	ORISTANO	Rilievi, e tracciamenti stazione di stoccaggio GAS per la rete di distribuzione di Oristano	2000
Ing. MAZZELLA	CAGLIARI	Rilievi topografici, planimetrie, profili esecutivi del collettore fognario dei comune di Gestori.	2000
ENEL Distribuzione	ORISTANO	Rilievi ed accatastamenti di N° 60 cabine di Media Tensione	2000
IMP. GIANCARLO ORRU'	ORISTANO	Rilievi topografici e restituzioni cartografiche cava di basalto in territorio di Mogoro.	2000
IMP. GIANCARLO ORRU'	ORISTANO	Rilievi topografici, tracciamenti e frazionamenti strade montane in località San Leonardo, Km 3	2000

Committente	Sede	Descrizione Lavoro	Anno
ING. CARLO PAU	ORISTANO	Rilievi e restituzioni cartografiche impianti sportivi di Usellus	2001
ESSO Esercizi e Servizi Stradali Oristanesi S.r.l.	TRAMATZA	Progettazione Autodromo lunghezza 1200 metri, rilievi topografici e tracciamenti esecutivi.	2001
SOGEAOR Società Gestione Aeroporti Oristanesi	ORISTANO	Redazione della Carta degli Ostacoli, comprendente rilevazione topografica plano-altimetrica di fabbricati, sostegni enel, alberi etc.	2001
Società di Mutuo Soccorso	ORISTANO	Accatastamento del complesso ricreativo sito nella via Solferino ad Oristano	2001
COMUNITA' MONTANA DEL MONTIFERRU	CUGLIERI	Tracciamento dell'area oggetto dell'intervento per la realizzazione del parco naturale di S'Archittu (Cuglieri).	2001
Ing. Giovanni SECHI	CAGLIARI	Rilievi topografici e restituzioni cartografiche condotta idrica presso Porto Torres per redazione perizia.	2001
Impresa Giancarlo ORRU'	ORISTANO	Tracciamenti esecutivi AUTODROMO Carlo Felice presso Tramatzza	2001
SOGEAOR Società Gestione Aeroporti Oristanesi	ORISTANO	Rilievi plano-altimetrici della pista ed area contorno per sbancamenti e sistemazione vie di fuga aeroporto FENOSU	2001
Tropical Residence S.r.l.	ORISTANO	Rilievo topografico del Villaggio Turistico le Dune sito in agro del Comune di Cuglieri Loc. Torre del Pozzo.	2002
ESSO Esercizi e Servizi Stradali Oristanesi S.r.l.	TRAMATZA	Rilievi topografici ed operazioni catastali per l'accatastamenti dell'Autodromo, bar, sala convegni e piscina.	2002
Sviluppo Industriale s.r.l.	ORISTANO	Rilievi topografici, restituzioni cartografiche e tracciamenti esecutivi del P.I.P. di Simaxis	2003
Comune di San Nicolò d'Arcidano	SAN NICOLÒ D'ARCIDANO	Verifica confini catastali di un fosso di scolo acque piovane	2003
Impresa Loi Giuseppe	SAMUGHEO	Posizionamento rete punti GPS estensione zona industriale Nord di Oristano, tracciamenti estensione e frazionamenti catastali.	2004
Impresa Vittadello	PADOVA	Posizionamento rete punti GPS estensione porto industriale.	2004
Comune di San Nicolò d'Arcidano	SAN NICOLÒ D'ARCIDANO	Rilievi topografici e restituzioni cartografiche per la progettazione del P.I.P. .	2004
Impresa Orrù Giancarlo	ORISTANO	Rilievi topografici e frazionamenti aree espropriate nella realizzazione del parco dell'Olivastro Millenario di Cuglieri	2004
Impresa Orrù Giancarlo	ORISTANO	Rilievi topografici e frazionamenti realizzazione maneggio di Santa Caterina di Cuglieri.	2004
Ing. Sechi Francesco	ORISTANO	Rilievi topografici e predisposizione frazionamenti lottizzazione CONCIAS nel comune di Santa Giusta	2005
Ing. Caredda	CAGLIARI	Rilievi topografici e restituzione Km 20 condotte di alimentazione rete idrica ESAF nei comuni di Marrubiu, San Nicolò d'Arcidano, Palmas Arborea	2005
GuideGallery	GENOVA	Rilievi topografici con tecnologia GPS per il "Censimento e valorizzazione del patrimonio storico ed Archeologico del comune di MUROS"	2006
Comune di Sedilo	SEDILO	Progettazione di itinerari turistici a piedi ed a cavallo ed aree informative, finanziati con la misura 4.14 del POR Sardegna	2007

Lavori in campo Informatico e GIS

Committente	Sede	Descrizione Lavoro	Anno
Comune di ORISTANO	ORISTANO	Censimento catastale e riordino del Patrimonio Comunale Terreni, e creazione del sistema informativo.	1993
I.A.C.P. Istituto Autonomo Case Popolari Oristano	ORISTANO	Consulente esterno per l'esperienza della gara d'appalto per l'informatizzazione degli uffici dell'Istituto (1° Lotto).	1996
Comune di NURRI	NURRI	Progetto per il riordino tributi comunali e creazione del sistema informativo territoriale, mediante l'utilizzo dei piani d'occupazione, 1° Lotto.	1997
Comune di ORISTANO	ORISTANO	Progetto per il censimento e riordino tributi comunali (riordino catastale delle unità immobiliari) e creazione del sistema informativo territoriale, mediante l'utilizzo dei piani d'occupazione.	1997
COMUNE DI BAULADU	BAULADU	Progettazione del Sistema Informatico degli Uffici dell'Amministrazione Comunale, in collaborazione con Consulmedia	1998
Comune di NURRI	NURRI	Progetto per il riordino tributi comunali e creazione del sistema informativo territoriale, mediante l'utilizzo dei piani d'occupazione, 2° Lotto	1998
COMUNE DI SAN NICOLO' D'ARCIDANO	SAN NICOLO' D'ARCIDANO	Censimento siti storici, archeologici ed ambientali e creazione di un sistema informativo territoriale e cartellonistica informativa (Piano d'occupazione) – Progettazione e Direzione dei Lavori.	1998
ENEL S.p.a ZONA DI ORISTANO	ORISTANO	Fornitura di mappe informatizzate e sistema informativo territoriale GIS per la mappatura della Bassa Tensione della Zona di Oristano	1998
I.A.C.P. Istituto Autonomo Case Popolari Oristano	ORISTANO	Consulente esterno per l'esperienza della gara d'appalto per l'informatizzazione degli uffici dell'Istituto (2° Lotto).	1998
COMUNE DI ORISTANO	ORISTANO	Direzione Lavori Progetti Exploro1 e 2 per il riordino dei tributi comunali, con creazione di un Sistema Informativo Territoriale	1999
COMUNE DI BOLOTANA	BOLOTANA	Sistema Informativo Territoriale per la gestione dello strumento Urbanistico Comunale e sistema Tributario	2000
CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE ARBOREA	ARBOREA	Sistema Informativo Territoriale per la gestione delle Zone Umide della Provincia di Oristano	2000
CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE ARBOREA	ARBOREA	Responsabile Sistemi Informatici del Centro di Educazione Ambientale. Progettazione e realizzazione sito Internet Alberi e Culture del Mediterraneo con Ministero Ambiente e Pubblica Istruzione	2000
COMUNE DI ORISTANO	ORISTANO	Informatizzazione Uffici in collaborazione con Consulmedia	2000
Provincia di Oristano	ORISTANO	Realizzazione del Sistema Informativo Territoriale per il Life di S'Ena Arrubia e per gli scarichi e sorgenti del settore Ecologia	2001
Provincia di Oristano	ORISTANO	Realizzazione del Sistema Informativo Territoriale per il Piano Faunistico Provinciale.	2001
Provincia di Oristano	ORISTANO	Incarico nell'area del Sistema Informativo Territoriale per la redazione del Piano Urbanistico Provinciale e Piano Territoriale di Coordinamento	2002-03-04
Comune di Oristano	ORISTANO	Realizzazione sistema GIS per la gestione del Patrimonio	2003

Committente	Sede	Descrizione Lavoro	Anno
Provincia di Oristano	ORISTANO	Realizzazione del Sistema Informativo Territoriale per la gestione della disinfezione – Settore Ambiente	2003
Sesar	ORISTANO	Realizzazione sistema GIS per la gestione dell'acquedotto del comune di Ruinas	2004
Comune di Bolotana	BOLOTANA	Adeguamento del Sistema Informativo Territoriale per la gestione dello strumento Urbanistico Comunale.	2004
Comune di Cabras Area Marina Protetta	CABRAS	Realizzazione sistema GIS per la gestione delle informazioni di carattere ambientale e concessioni demaniali dell'Area Marina Protetta "Sinis Mal di Ventre"	2004
Comune di Ardauli	ARDAULI	Progettazione piano d'occupazione e realizzazione sistema GIS per la gestione dei sottoservizi	2005
ULTRAGAS Tirrena	ORISTANO	Realizzazione sistema GIS gestione impianti e sistema di controllo dello stabilimento di Oristano.	2005
IVRAM	SASSARI	Produzione cartografica e Sistema Informativo Territoriale progetto ARS, relativo al SIC Sito d'Interesse Comunitario Lago Omodeo Media valle del Tirso.	2005
IVRAM	SASSARI	Produzione cartografica e Sistema Informativo Territoriale progetto RELOC, relativo ai SIC Siti d'Interesse Comunitario Stagno di Putzu Idu, Sa Salina Manna, Sos Molinos e monumenti naturali S'Archittu e Sa Roda Manna.	2005
Provincia di Oristano	ORISTANO	Portale WEB del Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale – Settore Ambiente – Nodo INFEA – INformazione e Formazione Educazione Ambientale www.lt.arborea.it	2005
Provincia di Oristano	ORISTANO	Sistema Informativo Territoriale Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale – Settore Ambiente – Nodo INFEA – INformazione e Formazione Educazione Ambientale.	2005 2006
Provincia di Oristano	ORISTANO	Collaudo del "Catasto Strade - rilevazione GPS della viabilità provinciale, segnaletica ed accessi" di tutta la rete viaria della provincia di Oristano – Settore Strade	2006
Provincia di Oristano	ORISTANO	Assistenza tecnico-informatica per la redazione della Progettazione Integrata della Rete Ecologica Regionale progetto "Arenarie" predisposto dalla Provincia di Oristano	2006
Alea s.c.a.r.l.	ORISTANO	Produzione cartografica e Sistema Informativo Territoriale relativo al SIC Sito d'Interesse Comunitario Pauli Majori sito nel comune di Santa Giusta ad Oristano.	2006
Agrotec s.r.l.	ROMA	Produzione cartografica e Sistema Informativo Territoriale relativo al SIC Sito d'Interesse Comunitario "Lago del Coghinas" sito nei comuni di Ardara, Tula, Berchidda, Ozieri, Oschiri.	2006

Docenza Formazione Professionale

A - Informatica
B - Videoscrittura
C - Office Automation
D - Grafica Informatizzata - GIS
E - Topografia Informatizzata
F - Sistemi di Monitoraggio
G - Stage
H - Esami

Ente	Corso	Sede Corso	Anno	Materie								Totali	
				A	B	C	D	E	F	G	H		
EFAL	Operatore Tecnico Contabilità Aziendale Piano N° OM/30 Tipo QA - 2° Livello	Oristano	90/91	250	50	20						15	335
EFAL	Operatore E.D.P. Piano N° OL/10 Tipo QA - 1° Livello	Oristano	90/91	350	50	20						15	435
EFAL	Guida Turistica Piano N° 4201-014-91-1-91 - 2° Livello	Sedilo	91/92	100	30	20					15	15	180
EFAL	Artigiano lavorazione del Sughero Piano N° 4106-004-91-1-91 - 1° Livello	Neoneli	91/92	100	30	20							150
EFAL	Tecnici di Impianti di Metanizzazione Piano N° 1E01-009-92-1-92 - 2° Livello	Sassari	93/94	50			100		100	50	15		315
ANAP LeoneXIII	Progetto Euroform Scambio IB Stoccarda (Allievi Tedeschi)	Santa Giusta	lug-93	70									70
ANAP LeoneXIII	Progetto Euroform Scambio IB Stoccarda (Allievi Tedeschi)	Santa Giusta	set-93	55									55
ANAP LeoneXIII	Progetto Euroform Scambio IB Stoccarda (Allievi Tedeschi)	Santa Giusta	nov-94	33									33
ANAP LeoneXIII	Progetto Euroform Scambio IB Stoccarda (Allievi Tedeschi)	Santa Giusta	nov-94					20		6			26
ANAP LeoneXIII	Telerilevamento Ambientale Progetto Euroform	Santa Giusta	94/95					80		80			160
ANAP Sardegna	Tecnico di Informatica Edile	Santa Giusta	92/93					70		10	15		95
ANAP Sardegna	Telerilevamento Ambientale	Santa Giusta	94/95					80		20			100
ANAP Sardegna	Tecnico Cantiere Edile	Santa Giusta	96/97					85			15		100

Ente	Corso	Sede Corso	Anno	Materie								Totali
				A	B	C	D	E	F	G	H	
ANAP Sardegna	Tecnico Recupero Centri Storici	Santa Giusta	97				40	50			15	105
C. R. F.P. A.	Organizzazione e Gestione Aziendale Venatorie	Oristano	05/98	30							15	45
ANAP Sardegna	Tecnico in Diagnostica Edile	Santa Giusta	98/99					60				60
C. R. F.P. A.	Addetti alla Produzione Casearia	Ghilarza	2000	50								50
ANAP Sardegna	Tecnico in Diagnostica Edile	Santa Giusta	2000 2001					50		20		70
ANAP Sardegna	Operatore Terminale Video	Santa Giusta	2000 2001	50								50
Artigian Service	Implementazione Sistemi GIS	Oristano	2002				100					100
IRECOOP	Tecnico superiore per la gestione di parchi naturali e marini	Oristano	2004 2005	50								50
Istituto di Agraria Oristano	Corso per operatori CAD e GIS	Oristano	2004				20					20
TECNOFOR e Associazione Sarda Enti Locali	Corso per operatori GIS rivolto a tecnici della pubblica Amministrazione	CAGLIARI	2006				36					36
				1188	160	80	296	495	100	201	120	2640

Corsi di Specializzazione

Ente o Società	Materia	Descrizione del Corso	Durata	Mese/Anno
CON.PR.EL. SI di B. Carta & C. S.a.s. Quartu S.Elena	Informatica	Corso di Formazione Informatica su Personal Computer di 5 giornate, con particolare riferimento alla struttura del PC ed all'utilizzo di applicativi quali Concant per la Contabilità Lavori e programmazione Basic.	5 gg	04/1986
Sardegna Sistemi s.r.l. Quartu S.Elena	Grafica Computerizzata	Corso di Formazione di 4 giornate sull'uso di Autocad, versione 2.5	4 gg	09/1987
Microsoft – Milano	Programmazione	Presentazione del nuovo linguaggio VisualBasic 1.0 e relativo corso di programmazione tenutosi a Milanofiori	1 gg	06/1991
Arten s.r.l. - Ferrara	Grafica Computerizzata e Topografia	Corso di formazione sull'utilizzo di Arten T applicativo topografico di Autocad	2 gg	10/1992
IB Stoccarda – Ente di Formazione Professionale Tedesco	Grafica Computerizzata	Corso di Formazione di 15 giorni su Autocad 12 ed applicativo specifico AcadBau, tenutosi a Stoccarda.	15 gg	10/1994
Geographics s.r.l. Ferrara	Sistemi Informativi Territoriali GIS	Corso di N° 2 Giornate sull'uso di ArcView, ArcCAD e degli applicativi GeoPRG e GeoAQVA, Approfondimento sulla creazione di data-base.	2 gg	11/1997
ConsulMedia S.r.l. Oristano	Internet	Corso di N° 2 Giornate sulla programmazione HTML	2 gg	11/1998
ESRI Roma	Sistemi Informativi Territoriali GIS	2° Conferenza Italiana Utenti ESRI - Partecipazione a sessioni specifiche di approfondimenti ArcView	2 gg	06/1999
ESRI Roma	Sistemi Informativi Territoriali GIS	3° Conferenza Italiana Utenti ESRI Partecipazione a sessioni specifiche di approfondimenti ArcView	2 gg	06/2000
ESRI Roma	Sistemi Informativi Territoriali GIS	4° Conferenza Italiana Utenti ESRI Partecipazione a sessioni specifiche di approfondimenti ArcGIS	2 gg	04/2001
ESRI Roma	Sistemi Informativi Territoriali GIS	5° Conferenza Italiana Utenti ESRI Partecipazione a sessioni specifiche di approfondimenti ArcGIS	2 gg	04/2002
POLITECNICO MILANO	Sistemi Informativi Territoriali GIS	Corso di formazione su ArcINFO - ArcView 3.xx - ArcView 8.xx - AutocadMAP	4gg	05/2002
POLITECNICO TORINO	Informatica	Corso di Laurea in Informatica – Esame Informatica 1		01/2003

Ulteriori precisazioni

- Utilizzo il Computer dal 1984 ed ho iniziato come autodidatta. Molta formazione quindi non è documentabile.
- Nel 1985 realizzo il primo software in Basic per il calcolo delle parcelle Ingegneri, utilizzato da molti professionisti.
- Dal 1986 al 1990 sono punto di riferimento per la Provincia di Oristano della Digicorp, per la diffusione di Concant e Strade4.
- Nel 1991 partecipo alla realizzazione di WIP programma di Contabilità Lavori realizzato a Cagliari, sviluppato in linguaggio C.
- Nel mese di ottobre del 1993 presento alla fiera di Cagliari Diligentis, un programma per la gestione degli studi tecnici realizzato interamente da me in QuickBasic
- L'approccio ai GIS risale al 1994 in occasione della formazione tenutasi a Stoccarda. Visitammo il Centro Cartografico Nazionale dove veniva utilizzato il GIS.
- Nel 1995 acquisto ArcView 2.1 e sviluppo applicazioni GIS.
- Nel mese ottobre del 1996 presento alla fiera di Cagliari il GIS ed alcuni lavori realizzati, ospite della CompuGraph di Cagliari.
- Nel 1997 divento GeoPartner della Geographics di Ferrara di cui sono referente per la Sardegna. Partecipo allo sviluppo dei software da loro prodotti e sono consulente GIS in alcuni loro progetti in fase di sviluppo.
- Il 01 Giugno 2001 collaboro con Gis Italia e Geographics all'organizzazione del Convegno GIS tenutosi ad Oristano. Partecipo inoltre come relatore.
- Ad Ottobre 2002 collaboro con Gis Italia e Geographics all'organizzazione del Convegno GIS tenutosi a Paluliatino. Partecipo inoltre come relatore.

Il resto è documentato dai lavori specifici eseguiti.

Ulteriore formazione

1) Faccio parte della Associazione Cronometristi "M. Barbacini" di Oristano, affiliata alla Federazione Italiana Cronometristi. Svolgiamo i servizi di cronometraggio per tutte le manifestazioni (motoristiche e non) in ambito Nazionale.

Il cronometraggio viene svolto con strumentazione altamente sofisticata, mediante l'utilizzo di apparecchiature elettroniche e dell'Informatica.

Ho frequentato quindi i seguenti corsi:

- 1993 - Corso di abilitazione al cronometraggio;
- 1995 – Corso per Istruttore di Associazione, tenutosi a Roma;
- 1996 – Corso di 1° Livello sull'utilizzo di attrezzatura di rilevamento ed Informatiche;
- 1997 – Corso di 2° Livello sull'utilizzo di attrezzatura di rilevamento ed Informatiche. In tale occasione presento assieme ad un mio collega un progetto denominato "Il tempo della

qualità" che partecipa ad una selezione Nazionale aggiudicandosi il 3° premio su 102 associazioni;

- 1997 – Corso di perfezionamento per Istruttori di Associazione;
- 2000 – Corso per Istruttore Federale, tenutosi a Castellamare di Stabia. Entro quindi a far parte della Scuola di Cronometraggio Nazionale, col compito di formare gli Istruttori periferici e di programmare il servizio di cronometraggio di manifestazioni sportive di grande entità.
- 2001 - Corso di perfezionamento per Istruttori Tecnici Federali - Riccione
- 2002 - Corso di perfezionamento per Istruttori Tecnici Federali – Formia – Centro CONI
- 2003 - Corso di perfezionamento per Istruttori Tecnici Federali – Tirrenia – Centro CONI
- 2004 - Corso di perfezionamento per Istruttori Tecnici Federali – Roma – Acqua Acetosa
- 2004 - Corso specialistico e cronometraggio maratona Pistoia - Abetone
- 2005 – Corso concorso designazione Istruttori Tecnici Nazionali – Roma – Sede Federazione
- 2006 – Corso di aggiornamento per Istruttori Tecnici Nazionali – Roma – Acqua Acetosa

2) Nel 1991 frequento un corso sulle Radiocomunicazioni in banda VHF/UHF e conseguo la patente di Radioamatore sostenendo l'esame presso le Poste e Telecomunicazioni.

Oristano 01/05/2007

Geom. Pier Marcello TORCHIA

Vi autorizzo al trattamento dei mie dati ai sensi del D.lgs. 196/03

Geom. Pier Marcello TORCHIA