



INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Gastaldi

 Via Bertola, 34 – 10122 Torino (IT)

 (+39) 011227.4140

 (+39) 3491950500

 davide.gastaldi@5t.torino.it

 [davide.gastaldi@5t.torino.it](#)

Sesso M | Data di nascita 21/04/1975 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

Esperto di sistemi e di architetture ITS, con compiti di supporto alla progettazione, allo sviluppo ed all'innovazione tecnologica.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/2012 - 02/2014

5T S.r.l., Torino (Italia)

Responsabile del team dedicato allo scouting tecnologico, dell'innovazione e della ricerca e sviluppo di nuove soluzioni nell'ambito delle tecnologie ITS, con ruoli di consulenza interna, di supporto alla progettazione, di definizione delle architetture e di indirizzamento degli sviluppi strategici nell'ambito di nuovi servizi o soluzioni.

Attività o settore Intelligent Transport Systems (ITS)

07/2003 - 12/2011

5T S.r.l., Torino (Italia)

Compiti trasversali nell'ambito della ricerca e sviluppo di soluzioni ITS, con ruoli di responsabile di progetto, solution engineer, team-leader del gruppo di sviluppo software, consulente interno, riferimento tecnico interno ed esterno. Tra i compiti ricoperti:

- Responsabile per la l'integrazione tra le piattaforme informative del trasporto pubblico urbano ed extraurbano della flotta GTT, la definizione del formato di dati comune, e lo sviluppo degli strumenti di armonizzazione e conversione;
- Responsabile per gli sviluppi legati alle piattaforme Google, con ruoli di referente tecnico e di contribuente nella definizione dei formati di dati GTFS e GTFS-Real-Time dedicati al trasporto pubblico (noti come "Google Transit" e "Google Transit Real Time")
- Membro del sotto-gruppo di ricerca per lo sviluppo e la standardizzazione delle architetture telematiche di bordo per il trasporto pubblico, nell'ambito del Comitato Europeo per la Normalizzazione (CEN), TC 278, WG3;
- Responsabile per la definizione, la stesura ed il mantenimento delle "Linee guida rete veicolare di bordo e protocollo di scambio dati" per le flotte del trasporto pubblico GTT ed ExtraTO, inclusivo del protocollo di scambio dati tra AVM di bordo e sistema di bigliettazione regionale BIP
- Responsabile per la pianificazione e la stesura del piano strategico per lo sviluppo e la disseminazione degli opendata per il trasporto pubblico della città di Torino;
- Contributor per la definizione e la stesura della documentazione tecnica dei protocolli di comunicazione nell'ambito del progetto SIMONE (programma nazionale di ricerca ELISA);
- Responsabile per l'ingegnerizzazione della soluzione integrata di acquisizione, elaborazione e visualizzazione in tempo reale dei dati e delle informazioni di viabilità della Provincia di Torino;
- Project Manager nello sviluppo della piattaforma P.A.S.T.A. per l'integrazione e l'armonizzazione su base georeferenziata di tutti i dati in tempo reale processati dal sistema 5T (flussi di traffico, occupazione parcheggi, eventi, localizzazione veicolare, videosorveglianza, dispositivi statici di informazione all'utenza, percorsi ed infrastrutture del trasporto pubblico);
- Project Manager per lo sviluppo della piattaforma integrata per l'acquisizione, l'armonizzazione e la disseminazione dei dati nell'ambito della realizzazione del Traffic Operation Center (TOC) dei XX Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006.
- Membro dell'RDS-TMC Forum (ora TISA Forum) per la normalizzazione e la disseminazione dei dati digitali di viabilità tramite tecnologie RF.
- Referente tecnico per la messa in opera della rete geografica 5T (basata su tecnologie di mercato) per l'interconnessione di periferiche sul territorio provinciale e regionale
- Project Manager e team leader per il rinnovo tecnologico della piattaforma "Concentratore Parcheggi" per l'interfacciamento multiprotocollo, l'acquisizione in tempo reale, la storizzazione e la consultazione dei dati di occupazione della città di Torino

Attività o settore Intelligent Transport Systems (ITS)

07/2001 - 06/2003

Alenia Aerospazio, Torino (Italia)

- Responsabile di progetto per la porzione italiana degli sviluppi del simulatore di manutenzione (MST) nell'ambito del progetto quadrinazionale Eurofighter
- Task-group leader di due team internazionali per l'armonizzazione degli aspetti grafici (MMI, User experience, modellazione ecc.) e per gli aspetti di integrazione, testing e quality assurance
- Analista e sviluppatore del modello del sistema carburante in due progetti di simulazione di terra (EFA Eurofighter ed Harrier AV8-B)

Attività o settore Aerospaziale

03/2001 - 09/2001

IRITI CNR (Istituto di Ricerca per l'Informatica e le Telecomunicazioni) – c/o Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Analista e sviluppatore, creazione di una suite per il testing di performance di una rete di automazione basata su CANbus (standard CANopen) in ambiente real-time NT4 con kernel RTX

Attività o settore ICT

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere Università di Pavia, Facoltà di ingegneria, Pavia, Italia	
2001	Laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) Politecnico di Torino, Torino, Italia	QE Q 7
1994	Diploma di maturità in informatica (titolo di perito informatico) Istituto Tecnico Industriale G.C.Faccio, Vercelli, Italia	QE Q 5

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B2	B2	B2
	Cambridge First (FCE)				
Spagnolo	A1	A2	A1		

Competenze comunicative Ottime capacità di espressione, comunicazione ed illustrazione tecnica. Capacità di parlare di fronte ad ampio pubblico e di illustrare concetti anche a mezzo di interazione con strumenti tecnologici.

Competenze acquisite tramite:

- ruoli di guida tecnica, alla testa di gruppi di turisti/visitatori eterogenei in visita all'impianto termoelettrico modello "Galileo Ferraris" di proprietà Enel;
- corsi di teatro, presenza scenica, improvvisazione;
- attività teatrali di vario livello
- esperienze sul campo come speaker in presentazioni, fiere, seminari ed eventi internazionali, in Italia ed all'estero

Competenze informatiche ▪ Tutte

ULTERIORI INFORMAZIONI

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".