

CURRICULUM VITAE

1. **Cognome:** Rossino
2. **Nome:** Marco Antonio Maria
3. **Data di nascita:** 07 Ottobre 1952
4. **Nationalità:** Italiana
5. **Stato civile:** Coniugato – Due figlie.
6. **Titolo di studio:**

Periodo	Diploma/Laurea
1967-1971	Diploma di Maturità Classica (Liceo Classico "Maurilio Fossati", Rivoli). Votazione finale 58/60
1971 - 1976	Laurea in Ingegneria Elettronica (Politecnico di Torino). Votazione finale 107/110.
1978	Esame di stato con abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.

7. **Lingue conosciute:** (1 - Eccellente; 5 - Base)

Lingua	Letture	Parlato	Scrittura
Inglese	4	4	4
Francese	3	3	4

8. **Associazioni Professionali:** ManagerItalia.

9. **Altri skill**

Dal Gennaio al Giugno 1977 Allievo Ufficiale di Complemento presso la Scuola Militare di Telecomunicazioni di Cecchignola – Roma.

Dal Luglio 1977 all'Aprile 1978 Vice Capo-Centro Trasmissioni – Regione Militare Nord-Ovest – Torino, con il grado di Sottotenente.

Congedato con il gradi di Tenente.

Dal 1993 al 2011 Membro del Consiglio di Amministrazione (per conto del Comune di Rivoli (TO)) presso il Consorzio Pracatinat – Educazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile.

Il Consorzio comprende la Provincia di Torino, il Comune di Torino, i Comuni di Asti, Moncalieri, Rivoli, Pinerolo, Fenestrelle e la Comunità Montana Valli Chisone – Germanasca e si occupa di organizzare corsi residenziali di formazione ambientale per scuole di ogni ordine e grado, e di coordinare e gestire con e per conto degli Enti fondatori ed altri partners pubblici progetti di sostenibilità ambientale.

Dal 2011 il Consorzio si è trasformato in Società Pubblica di Capitale.

Il Consorzio ha sede presso gli edifici dell'ex Sanatorio Agnelli, in località Pra' Catinat (Finestrelle), a 1650 mt. slm.

10. Posizione attuale

Analista di Business presso la Direzione Soluzioni Applicative - Centro di Competenza Ambiente, Sicurezza ed Energia - CSI-Piemonte.

11. **Anni nel ruolo:** 27

12. Competenze professionali

Progettazione di sistemi di monitoraggio ambientale negli ambiti: meteorologia, rischi naturali, qualità dell'aria, rumore, livelli idrometrici.

Progettazione di Sistemi con utilizzo di sensoristica low-cost ed hardware open-source.

Gestione di Servizi Ambientali sulle filiere di cui sopra.

13. Competenze tecniche

Microsoft Office, Open-Office, Internet tools, linguaggi di programmazione Pascal, PLZ, C.
Tools di Project Management.

14. Esperienze specifiche nazionali/internazionali

Nazionalità	Periodo
Italia	1979-2016
Bulgaria (Sofia)	2010

15. Esperienze professionali

Periodo	Società	Ruolo	Attività
1978-1979	PRAXI S.p.A. Torino	Impiegato Analista- Programmatore	Sviluppo di applicazioni gestionali (amministrazione del personale, catasto risorse idriche) in linguaggio COBOL ed ambiente mainframe per conto di imprese private e Regione Piemonte.
1979-1987	Ing. C. Olivetti & C. S.p.A. Ivrea (TO)	Impiegato Analista- Programmatore	Sviluppo di emulatori di terminali IBM (2780, 3270) con protocolli di linea BSC1, BSC2, BSC3 ed SNA, su mini-calcolatori Olivetti, in linguaggio PLZ e sistemi operativi proprietari, per conto di imprese private.
1987-1993	CSI-Piemonte - Torino	Quadro Responsabile di Progetto	<p>Coordinamento della realizzazione del Sistema Informativo Sala Situazione Rischi Naturali per conto di Regione Piemonte, Dir. 20, Rischi Naturali.</p> <p>Coordinamento nella realizzazione dei progetti relativi ai moduli di validazione automatica ed interattiva dei dati meteorologici.</p> <p>Coordinamento nella realizzazione dei progetti relativi alla acquisizione di dati da sistemi radar, satelliti meteorologici, reti di monitoraggio meteo-pluviometrico.</p> <p>Coordinamento nella realizzazione di sistemi di visualizzazione integrata di dati provenienti da sistemi di acquisizione di dati meteo-pluviometrici.</p>

Periodo	Società	Ruolo	Attività
1987-1993	CSI-Piemonte - Torino	Quadro Responsabile di Progetto	Coordinamento nella conduzione di progetti con la Direzione 24 Regionale: Gestione delle Risorse Idriche, nell'ambito della acquisizione e gestione di dati di qualità delle acque da reti di monitoraggio automatico.
1993-1996	CSI-Piemonte - Torino	Quadro Responsabile di Progetto	Partecipazione, come coordinatore di area per le componenti meteorologia e qualità dell'aria, al progetto con l'Agenzia Nazionale per la Protezione Ambientale per la realizzazione del SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambiente).
1993-2001	CSI-Piemonte - Torino	Quadro Responsabile di Progetto	<p>Coordinamento della realizzazione del software di gestione del Sistema Regionale di Rilevamento della qualità dell'aria per conto di Regione Piemonte, Dir. 22, Tutela e Risanamento Ambientale.</p> <p>Coordinamento nella realizzazione dei progetti relativi alla acquisizione di dati da reti automatiche di monitoraggio della qualità dell'aria.</p> <p>Coordinamento nella realizzazione dei moduli di validazione automatica ed interattiva dei dati di qualità dell'aria.</p> <p>Coordinamento nella realizzazione dei progetti relativi alla realizzazione dei portali AriaWEB (ad accesso riservato) e SistemaPiemonte (ad accesso pubblico) per la diffusione dei dati, semplici ed aggregati, relativi alla qualità dell'aria ed alle stazioni di misura.</p>
2001-2004	CSI-Piemonte - Torino	Quadro Responsabile di Progetto	<p>Gestione della Sala Aria, poi Sala Ambiente, per conto della Regione Piemonte, Dir. 22.</p> <p>Coordinamento della realizzazione della componente qualità dell'aria nell'ambito del Punto Focale Regionale (PFR) per l'ambiente.</p>

Periodo	Società	Ruolo	Attività
2004	CSI-Piemonte - Torino	Quadro con obiettivi Responsabile di Area	Nel 2004, avendo optato per la scelta di non passare in ARPA (la legge Regionale di costituzione dell'Agenzia consentiva il passaggio nella stessa anche ai dipendenti CSI che operavano con la Direzione Rischi Naturali di Regione), la Direzione Personale CSI mi premia con il passaggio a "Quadro con benefit" (ero stato assunto nel 1986 con la qualifica di Quadro ordinario), con il ruolo di Responsabile dell'Area Sistemi in Tempo Reale.
2004-2010	CSI-Piemonte - Torino	Quadro con obiettivi Responsabile di Area	Responsabile dell'Area Sistemi in Tempo Reale per la Direzione Ambiente. Coordinamento della evoluzione del Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria. Consulenza nella realizzazione del progetto regionale relativo alla realizzazione della rete regionale di misurazione delle derivazioni idriche. Coordinamento di progetti con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (A.R.P.A.) su tematiche relative a: ⇒ Sistema di Allertamento su RUPAR (Rete Unitaria Pubblica Amministrazione Regionale). ⇒ Nuova Rete Sismica Regionale. ⇒ Utilizzo di sistemi multicanali per la veicolazione di Bollettini Meteorologici.
2011-2012	CSI-Piemonte - Torino	Project Manager presso il Centro di Competenza Sicurezza e Sistemi in Tempo Reale (poi Edilizia e Sicurezza)	In seguito ad una riorganizzazione complessiva delle Direzioni di Linea del CSI-Piemonte l'Area Sistemi in Tempo Reale viene aggregata al nuovo Centro di Competenza Sicurezza e Sistemi in Tempo Reale, poi Edilizia e Sicurezza, Direzione Territorio e Ambiente.

Periodo	Società	Ruolo	Attività
2010-2012	CSI-Piemonte - Torino	Project Manager presso il Centro di Competenza Sicurezza e Sistemi in Tempo Reale (poi Edilizia e Sicurezza)	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione della <i>Sala Ambiente, componente aria</i>. • Coordinamento dei progetti di manutenzione evolutiva del <i>Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria (SRRQA)</i>. • Coordinamento del progetto <i>Misuratori di livello idrometrico</i> per conto dell'Area Risorse Idriche e Qualità dell'Aria della Provincia di Torino. • Coordinamento del progetto <i>Misuratori Irrigui</i> per conto della Direzione Agricoltura di Regione Piemonte. • Coordinamento del servizio di supporto software al <i>Sistema Radar-meteorologico</i> di ARPA Piemonte. • Coordinamento del Progetto <i>Rete Fonometri</i> di ARPA Piemonte. • Coordinamento del Progetto Internazionale <i>IPR</i> per conto della Direzione Ambiente di Regione Piemonte. • Coordinamento del Progetto Internazionale <i>AERA-ALCOTRA</i> per conto della Direzione Ambiente di Regione Piemonte. • Coordinamento del Progetto di Investimento <i>Smart Building</i> del CSI-Piemonte. • Coordinamento del Progetto di Investimento <i>SAS Analytcs sui dati aria</i> del CSI-Piemonte. • Studio di Fattibilità relativo all'<i>Evoluzione tecnica della rete aria</i>, per conto di ARPA Piemonte. • Coordinamento del Progetto di <i>attuazione della realizzazione di un COP unico</i>, come previsto dallo Studio di Fattibilità di cui sopra. • Studio di Fattibilità, per conto di ARPA-Piemonte, relativo alla <i>fiscalizzazione delle attività di manutenzione della rete aria ed all'utilizzo di tag RFIId per il tracciamento degli spostamenti della strumentazione di misura</i>.

Periodo	Società	Ruolo	Attività
2012	CSI-Piemonte - Torino	Analista di Business presso il Centro di Competenza Ambiente, Sicurezza ed Energia	In seguito ad una riorganizzazione complessiva delle Direzioni di Linea del CSI-Piemonte, il Centro di Competenza Edilizia e Sicurezza viene ridefinito Ambiente, Sicurezza ed Energia, nella Direzione Soluzioni Applicative.
2012-2015	CSI-Piemonte - Torino	Analista di Business presso il Centro di Competenza Ambiente, Sicurezza ed Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione della <i>Sala Ambiente, componente aria</i>. • Coordinamento dei progetti di manutenzione evolutiva del <i>Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria (SRRQA)</i>. • Coordinamento del progetto <i>Misuratori di livello idrometrico</i> per conto dell'Area Risorse Idriche e Qualità dell'Aria della Provincia di Torino. • Coordinamento del progetto <i>Misuratori Irrigui</i> per conto della Direzione Agricoltura di Regione Piemonte. • Coordinamento del servizio di supporto software al <i>Sistema Radar-meteorologico</i> di ARPA Piemonte. • Coordinamento del Progetto <i>Rete Fonometri</i> di ARPA Piemonte e Comune di Torino. • Coordinamento dell'evoluzione Progetto Internazionale <i>IPR (IPR2)</i> per conto della Direzione Ambiente di Regione Piemonte. • Supporto nella sperimentazione della <i>Smart Data Platform (SDP)</i> del CSI-Piemonte. • Ideatore di <i>HALADIN's (Hardware Low-cost for Air quality Detection in INdoor spaces)</i>, sistema realizzato con hardware open-source (Arduino) e sensori low-cost per il monitoraggio della qualità dell'aria indoor (sensori di Formaldeide, VOC, temperatura, umidità e radiazione solare), con sperimentazione in una Biblioteca di Torino. • Ideatore di analoga stazione per il monitoraggio outdoor (NO2, O3, PTS, temperatura ed umidità), con sperimentazione in parallelo a cabina ARPA in Torino.

2015-2016	CSI-Piemonte - Torino	Specialista di Sistema Informativo presso il Centro di Competenza Ambiente, Energia ed Edilizia	<ul style="list-style-type: none">• Gestione della <i>Sala Ambiente, componente aria</i>.• Coordinamento dei progetti di manutenzione evolutiva del <i>Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria (SRRQA)</i>.• Coordinamento del progetto <i>Misuratori di livello idrometrico</i> per conto dell'Area Risorse Idriche e Qualità dell'Aria della Provincia di Torino.• Coordinamento del progetto <i>Misuratori Irrigui</i> per conto della Direzione Agricoltura di Regione Piemonte.• Coordinamento del servizio di supporto software al <i>Sistema Radar-meteorologico</i> di ARPA Piemonte.• Coordinamento del Progetto <i>Rete Fonometri</i> di ARPA Piemonte e Comune di Torino.• Supporto nella sperimentazione della Smart Data Platform (SDP) del CSI-Piemonte.• Supporto nella sperimentazione dell'utilizzo di sensoristica compatta low-cost per il monitoraggio della qualità dell'aria.
-----------	-----------------------	---	---