

Manuel SCURTI



01/09/1995 PESCARA (PE) ITALIA

Nazionalità: Italiana

📍 Via Morrone 14/1 65124 - PESCARA (PE) ITALIA

📞 3922651666

✉️ manuel.scurti@studenti.polito.it

🌐 <https://return00000.github.io/>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/manuelscurti>

ISTRUZIONE

- 26/09/2017 - 25/10/2019 * **Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (Computer Engineering)**
Politecnico di Torino
Tesi: Data-Driven Analysis to Improve Oncological Processes in Hospital
Relatori Chiusano S., Menasalvas Ruiz E.
Voto 110/110 e lode
- 10/09/2014 - 25/09/2017 * **Laurea in Ingegneria Informatica**
Politecnico di Torino
Voto 94/110

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

- 03/09/2018 - 01/07/2019 * **E+/EU PROGRAMME COUNTRIES**
ETS DE INGENIEROS INFORMATICOS - UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
- MADRID - SPAGNA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 04/12/2019 - attualmente **Junior Consultant**
Core Reply S.R.L. - Milano - ITALIA
Modernizzazione Core Banking per cliente:
- Valutazione delle risorse a disposizione e della infrastruttura IT preesistente
- Studio di soluzioni architetturali (microservizi) per l'offloading di batch da mainframe a infrastruttura cloud (Spring Framework, Apache Spark, Apache Hadoop e Cloudera)
- Scrittura della proposta architetturale e relativa documentazione

Sviluppo dell'offerta aziendale:
- Valutazione di soluzioni preesistenti che implementano architettura a microservizi per supportare CI/CD
- Integrazioni di funzionalità avanzate di analisi dei dati transazionali con tecniche di Machine Learning
Apprendistato
- 04/02/2019 - 28/06/2019 **Data Scientist**
Center for Biomedical Technology - UPM - Madrid - SPAGNA
Ho collaborato con il gruppo di ricerca MiDaS (Mining Data and Simulation) per sviluppare il lavoro di tesi. Lo scopo del progetto è analizzare alcuni KPI di un ospedale

al fine di migliorare la qualità del servizio, ridurre i costi e creare trattamenti personalizzati per pazienti con tumore al polmone. Questo lavoro è parte del progetto europeo BigMedilytics.

Collaborazione per tesi

LINGUE

Prima lingua Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Prodiz. orale	
Inglese *	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Certificazioni

2016 IELTS : 6.0

CONOSCENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI	Windows, Ubuntu, Arch Linux Livello buono
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	R, Python, SQL, C, C++, Java Frontend+Backend: HTML, Javascript, CSS, jQuery, PHP Livello buono
PROGRAMMI / APPLICAZIONI	Prototipazione: Matlab/Simulink Framework per Big Data: Apache Hadoop, Apache Spark Livello buono
BASI DI DATI	MySQL, OracleSQL, PL/SQL Livello buono
GRAFICA	Photoshop Livello discreto
ALTRO	Produzione di musica elettronica: FL Studio

ALTRE COMPETENZE

Sono in grado di affrontare problemi sia con approccio top-down che bottom-up in base al problema. So lavorare sia in autonomia che in team, grazie alla moltitudine di progetti svolti durante il corso di studio, all'esperienza in team studentesco e allo spirito di gruppo fornitomi dagli anni di sport agonistico in una squadra di pallacanestro. Ho avuto esperienze nel comunicare i risultati dei miei lavori davanti a clienti o in classe davanti ad altri colleghi grazie alle esperienze lavorative e l'esperienza di studio all'estero. Mi piace prendere parte in processi decisionali di un team ed eventualmente guidarlo nelle mie scelte.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Patente

Disponibile a trasferte in Italia, all'estero

Disponibile a trasferimenti in Italia, all'estero

* L'asterisco si riferisce ai dati certificati dall'Ateneo. L'eventuale descrizione della tesi è inserita direttamente dal candidato.