

NOME	Gianguido Piani
DATA DI NASCITA	05/12/1958
TITOLO DI STUDIO	Licentiate of Engineering in Automazione Industriale, Università di Lund, Svezia, 1993 Titolo accademico svedese al livello 8 (dottorato) del European Qualifications Framework (EQF) Laurea in Fisica Applicata, Università of Bologna, 1981
ESPERIENZE PROFESSIONALI	New Economic School, Skolkovo Campus, Mosca, Russia, docente ospite in Renewable Energy Technology and Economics, 2018 Fachhochschule Oberösterreich, Wels, docente in Renewable Energy Resources, 2014-2017 Consulente indipendente su questioni tecniche e commerciali relative al sistema energetico russo, 2003-2014 Società "Communication and Telecontrol Systems", San Pietroburgo, Russia, Vice direttore generale per lo sviluppo, 2011-2012 ABB Utilities (Germania, con base a San Pietroburgo, Russia), responsabile area Russia/C.S.I. per sistemi automazione di reti trasporto e distribuzione energia, 1994-2002 German Space Research Center, Monaco, Germania, sviluppo software per automazione e controllo a distanza delle stazioni di terra per i satelliti TV-SAT e DFS, 1986-1989 VIAK AB, Vällingby, Svezia, consulente sviluppo software, sviluppo di un sistema per la manutenzione programmata di edifici con database relazionale in ambiente VAX/VMS, 1983-1986 Billman Landis & Gyr, Huddinge, Svezia, programmatore di sistemi per building automation, 1982-1983
COMPETENZE DIGITALI	Linux, C, Python, programmazione in tempo reale. Networking. Microcontrollers, Arduino, Raspberry Pi. LibreOffice suite. Basi dati, progetto e applicazioni, SQL. Progettazione interfaccia utente.
LINGUE	Italiano madrelingua Inglese, tedesco, russo avanzato (tedesco: Patentino "A") Svedese professionale
PUBBLICAZIONI	Autore/ coautore di 4 libri su programmazione e controlli automatici Libro sul Protocollo di Kyoto/ strategie per la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra Contributi regolari a riviste tecniche e a pubblicazioni di attualità tra cui Il Manifesto, Ideazione, The Moscow Times e altri