

J.C.MAXWELL

ISTITUTO TECNICO: settore tecnologico

技术学院：工艺技术部门

INDIRIZZO: MECCANICA

力学方向

La formazione tecnica e scientifica di base necessaria a un inserimento altamente qualificato nel mondo del lavoro e delle professioni.

当今世界，必要的科学技术基础能使你更加胜任未来的职业工作。

L'Istituto tecnico dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Tecnica.

本学院为五年制，分为两个两年制课程以及一个一年课程，最终，学生们可参加国家考试并获取技术教育证书。

<p><u>Competenze tecnico professionali</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Individua le proprietà dei materiali, i relativi impieghi, i processi produttivi e i trattamenti• Misura, elabora e valuta grandezze e caratteristiche con opportuna strumentazione• Organizza il processo produttivo e definisce le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del prodotto• Documenta, programma e organizza la produzione industriale• Opera nel rispetto delle normative sulla sicurezza e salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro e per la tutela degli ambienti• Progetta sistemi e strutture, applicando anche modelli	<p><u>掌握职业技术能力</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 确定物质的特性，相关的使用，生产过程及加工处理• 用适当的仪器进行测量、制订和估计物体的尺寸特征• 组织生产工序，规定实行程序，操控程序和产品的检验程序• 规划、组织工业生产并为其提供资料• 在考虑安全准则、为了工作者健康及环境保护的工作环境下工作• 能够设计系统结构，运用数学模式分析力、热量、电和其他自然力的反应• 设计、装配、检验并安排部件、机器和自然变化的热使用技术系统的维修保养• 定义、分类并规划集成自动化系统和生产过程中的应用遥控机械• 能够为了公司的运行进行相关的改革进程安排• 组织规划
--	--

<p>matematici, e analizza le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche, elettriche, e di altra natura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetta, assembla, collauda e predispone la manutenzione di componenti, di macchine e di sistemi termotecnici di varia natura • Definisce, classifica e programma sistemi di automazione integrata e robotica applicata ai processi produttivi • Gestisce ed innova processi correlati a funzioni aziendali • Gestisce progetti • Organizza e gestisce un processo di manutenzione per i principali apparati dei sistemi di trasporto 	<ul style="list-style-type: none"> • 为主要的运输系统装置组织安排维修工序
--	--

J.C.MAXWELL

地址： Via Don Giovanni Calabria n° 2 MILANO

交通： 地铁 MM2 CIMIANO 站， 或可搭乘 75、51 路公交

电话： 02 2825958 - 02 2826328 传真： 02 2841996

E-MAIL: istituto@maxwell.mi.it 或 preside@maxwell.mi.it

网址： www.maxwell.mi.it