

# J.C. MAXWELL

**ISTITUTO TECNICO: settore tecnologico**

TEKNIKAL NA INSTITUSYON : sektor ng teknolohiya

**INDIRIZZO MECCANICA**

PANG MEKANIKAL ANG ANKOP

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

Teknikal at pang-agham na pagsasanay na pangunahing kinakailangan ang isang kwalipikadong paglahok sa mundo ng trabaho at propesyon.

**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**

Ang teknikal na paaralan ay tumatagal ng 5 taon at nahahati sa tigdadalawang-taon at pagkatapos ng ikalimang taon ang mag-aaral ay kukuha ng pagsusulit ng estado at matamo ang isang diploma sa Edukasyong Pang Technical.

<u>Competenza tecnico professionali</u>	<u>Teknikal at propesyonal na kakayanan</u>
>Individua le proprietà dei materiali, i relativi impieghi, i processi produttivi e i trattamenti	>Sumisiyasat ng mga katangian ng mga materyales, mga gaamit, mga proseso ng produksyon at pamamahala
>Misura, elabora e valuta grandezze caratteristiche con opportuna strumentazione	>Sumusukat, pinuproseso, sinusuri ang ibat-ibang katangian na may naaangkop na paggamit ng mga kasangkapan
>Organizza il processo produttivo e definire le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del prodotto	->Nag-aayos ng proseso ng produksyon at tukuyin ang mga tuntunin para sa pagpapatupad, control at pagsubok ng produkto.
>Documenta, programma e organizza la produzione industriale	>Nagtatala, Nagtatag at nag-aayos ng pang-industriyang produksyon
>Opera nel rispetto delle normative sulla sicurezza e salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro e per la tutela degli ambiente	> Ito ay sumusunod sa mga regulasyon sa kaligtasan at kalusugan ng mga manggagawa sa lugar ng trabaho at para sa pangangalaga ng kapaligiran
>Progetta sistemi e strutture, applicando anche modelli, e analizza le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche, elettriche e di altra natura	>Pagdisenyo ng mga sistema at mga pasilidad, pag gamit ng mga modelo, at pinag-aaralan ang mga solusyong sa suliraning mekanikal, termal, elektrikal at iba pa.
>Progetta, assembla, collauda e predispone la manutenzione di componenti, di macchina e di sistemi termotecnici di varia natura	>Magplano, italatag, magsusuri at maghahanda ng pagpapanatili ng mga bahagi, ng makine at ibat-ibang uri ng termoteknikong Sistema
>Definisce, classifica e programma sistemi di automazione integrata e robotica applicata ai processi produttivi	>Detalyahin, pag-uri-uriin, lumikha ng programa ng integrated automation system at robotics sa proseso ng produksyon
>Gestisce ed innova processi correlati a funzioni aziendali	>Pamahalaan at baguhin ang proseso na may kaugnayan sa corporate function
>Gestisce progetti	>Pamahalaan ang proyekto
>Organizza e gestisce un processo di manutenzione per i principali apparati dei sistemi di trasporto	>Magtatag at pamamahalaanang prosesong mantensyon para sa pangunahing kagamitan ng sistemang transportasyon

STREET: Via Don Giovanni Calabria n°2 MILANO

TRANSPORTASYON: MM2 CIMIANO-bus 75 at 51

TEL. NO:02 2825958-02 2826328 FAX:02 2841996

E-MAIL: [istituto@maxwell.mi.it](mailto:istituto@maxwell.mi.it) - [preside@maxwell.mi.it](mailto:preside@maxwell.mi.it) WEB SITE:[www.maxwell.mi.it](http://www.maxwell.mi.it)

## J.C. MAXWELL

**ISTITUTO TECNICO: settore tecnologico**

TEKNIKAL NA INSTITUSYON : sektor ng teknolohiya

**INDIRIZZO ELETTRONICA**

PANG ELECTRONIC ANG ANKOP

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

Teknikal at pang-agham na pagsasanay na pangunahing kinakailangan ang isang kwalipikadong paglahok sa mundo ng trabaho at propesyon.

**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**

Ang teknikal na paaralan ay tumatagal ng 5 taon at nahahati sa tigdadalawang-taon at pagkatapos ng ikalimang taon ang mag-aaral ay kukuha ng pagsusulit ng estado at matamo ang isang diploma sa Edukasyong Pang Technical.

<u>Competenza tecnico professionali</u>	<u>Teknikal at propesyonal na kakayanan</u>
>applicare nello studio di impianti e apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettrica	>Inilapat sa pag-aaral ng mga sistema at mga kagamitan na de-koryenteng at electronic ang pamamaraan na electrotechnology at electronics
>utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e di metodi di misura per verifiche controlli e collaudi	>Gamitin ang lab paggamit ng mga kasangkapan at industriya at mga pamamaraan ng pagsukat para sa control checks at mga pagsubok
>analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento	>Pag-aralan ang mga uri at mga pagtutukoy ng elektrikal machines at elektronikong kagamitan, na may reference sa mga pamantayan ng pagpili para sa kanilang paggamit at interfacing
>operare nel rispetto delle normative inerenti la sicurezza del lavoro de degli ambienti	>Magpapatakbo sa pagsunod sa mga regulasyon na nauukol sa kaligtasan ng kapaligiran sa trabaho
>gestire progetti	>Pamahalaan ang mga proyekto
>gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali	>Pamahalaan proseso ng produksyon na may kaugnayan sa corporate function
>utilizzare linguaggi di programmazione, di diversi livelli, riferiti ad ambiti specifici di applicazione	>Gamitin ang wika nang programming, ng iba't ibang mga antas, na may kaugnayan sa mga tiyak na lugar ng application
>elettronici con descrivere, analizzare e progettare sistemi automatici	>Electronic na may ilarawan, pag-aralan at disenyo awtomatikong system

STREET: Via Don Giovanni Calabria n°2 MILANO

TRANSPORTASYON: MM2 CIMIANO-bus 75 at 51

TEL. NO: 02 2825958-02 2826328 FAX:02 2841996

E-MAIL: [istituto@maxwell.mi.it](mailto:istituto@maxwell.mi.it) - [preside@maxwell.mi.it](mailto:preside@maxwell.mi.it) WEB SITE:[www.maxwell.mi.it](http://www.maxwell.mi.it)

## J.C. MAXWELL

**ISTITUTO TECNICO: settore tecnologico**

TEKNIKAL NA INSTITUSYON : sektor ng teknolohiya

**INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA**

PANG MEKANIKAL ANG ANKOP

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

Teknikal at pang-agham na pagsasanay na pangunahing kinakailangan ang isang kwalipikadong paglahok sa mundo ng trabaho at propesyon.

**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**

Ang teknikal na paaralan ay tumatagal ng 5 taon at nahahati sa tigdadalawang-taon at pagkatapos ng ikalimang taon ang mag-aaral ay kukuha ng pagsusulit ng estado at matamo ang isang diploma sa Edukasyong Pang Technical.

<p><u>Competenza tecnico professionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; identificare, descrivere e comparare le tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto</li> <li>&gt; controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto e intervenire in fase di programmazione della manutenzione</li> <li>&gt; interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto</li> <li>&gt; gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri</li> <li>&gt; gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche)</li> <li>&gt; organizzare il trasporto in relazione alle motivazioni del viaggio e alla sicurezza degli spostamenti</li> <li>&gt; cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza e in arrivo</li> <li>&gt; operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative sulla sicurezza</li></ul>	<p><u>Teknikal at propesyonal na kakayanan</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Kilalanin, ilarawan at ihambing ang mga uri at mga function ng iba't-ibang transportasyon at mga sistema nang trasportasyon</li> <li>&gt; Control at pamahalaan ang mga operasyon ng iba't ibang mga bahagi ng isang tiyak na paraan ng transportasyon at mamagitan sa proseso ng pagpapalano ng maintenance</li> <li>&gt; Makipag-ugnayan sa mga sistema ng pag-aalaga, pangangasiwa at pagsubaybay ng trapiko at mga kaugnay na mga komunikasyon sa iba't-ibang uri ng transportasyon</li> <li>&gt; Maayos na pamahalaan ang mga puwang sa board at ayusin ang pag-load at alwas ng karga at pasahero accommodation</li> <li>&gt; Upang pamahalaan ang mga aktibidad ng transportasyon na isinasaalang-pakikipag-ugnayan sa may panlabas na kapaligiran (pisikal at mga kondisyon ng panahon)</li> <li>&gt; Ayusin ang transportasyon na may kaugnayan sa motivations ng biyaye at ang kaligtasan ng mga kilusan</li> <li>&gt; Makipagtulungan sa negosyo platform para sa pamamahala ng mga kalakal, mula sa mga teknikal na mga serbisyo at ang daloy ng mga pasahero na aalis at darating</li> <li>&gt; Magpapatakbo sa kalidad ng sistema na may pagsunod sa mga regulasyon sa kaligtasan</li></ul>
--	---

STREET: Via Don Giovanni Calabria n°2 MILANO

TRANSPORTASYON: MM2 CIMIANO-bus 75 at 51

TEL. NO:02 2825958-02 2826328 FAX:02 2841996

E-MAIL: [istituto@maxwell.mi.it](mailto:istituto@maxwell.mi.it) - [preside@maxwell.mi.it](mailto:preside@maxwell.mi.it) WEB SITE:[www.maxwell.mi.it](http://www.maxwell.mi.it)

