

I.I.S.S “J.C.MAXWELL”

ISTITUTO TECNICO: settore tecnologico

INDIRIZZO: **ELETTRONICA**

I.I.S.S “J.C.MAXWELL”

තාක්ෂණික පාසල: තාක්ෂණික අංශය

විෂය කාණ්ඩය: ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව

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

මෙම විෂය හැදෑරීම මගින් වැඩ ලෝකයේ ඉහළ වෘත්තීන්හි නිරත වීමට හැකියාව ලැබෙනු ඇත

L' istituto tecnico dura 5 anni ed é 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

තාක්ෂණික පාසල් වසර පහක් පවත්වන අතර මෙම කාල සීමාව පළමුවන අවුරුදු දෙක සහ පස්වන වසර ලෙස බෙදා ඇත. ඒ අනුව පස්වන වසර තුළ සිසුන් රාජ්‍ය විභාගයට මුහුණ දීමට සිදු වන ඇත. පසුව ඔවුන්ට ඩිප්ලෝමා සහතිකය හිමිවනු ඇත.

## මෙමගින් වැඩි දියුණු වන තාක්ෂණික හා වෘත්තීය කුසලතා

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicare nello studio di impianti , apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell' elettrotecnica e dell' elettronica</li> <li>• Utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e i metodi di misura per verifiche controlli e collaudi</li> <li>• Analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento</li> <li>• Operare nel rispetto delle normative inerenti la sicurezza del lavoro e degli ambienti</li> <li>• Gestire progetti</li> <li>• Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ සම්බන්දව දැනීම වැඩි දියුණු වීම සහ එම උපකරණ වල ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ දැනුම වැඩි දියුණුවීම</li> <li>• පරීක්ෂණ සහ පරීක්ෂණ සඳහා රසායනාගාර උපකරණ සහ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂා සහ මිනුම් භාවිතා කිරීමට හැකියාව ලැබීම</li> <li>• නොයකුත් ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ විශ්ලේෂණය කිරීමට අවස්ථාව හිමි වීම</li> <li>• වෘත්තීය සුරක්ෂිතතාව සහ රෙගුලාසි සම්බන්දව දැනුමක් ලැබීම</li> <li>• වියාපෘති කළමනාකරණය</li> <li>• ආයතනික කටයුතු හා සම්බන්ධ ක්‍රියාවලීන් කළමනාකරණය</li> </ul>
--	--

<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare linguaggi di programmazione, di diversi livelli, riferiti ad ambiti specifici di applicazione</li> <li>• Elettronici con descrivere, analizzare e progettare sistemi automatici</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• විවිධ මට්ටමේ පරිගණක භාෂාවන් හැදෑරීමට හැකියාව ලැබීම</li> <li>• ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ, ස්වයංක්රීය පද්ධති ස්වයං නිර්මාණය කිරීමට හැකි වීම</li></ul>
--	---