



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/It

VERBALE N.3

## Comitato Tecnico Scientifico Territoriale

### Polo Tecnico professionale "Varese per la meccanica e la mecatronica"

Il giorno 19 novembre 2015, alle ore 15.30, presso la Sala di Presidenza dell'ISIS Newton di Varese, si riunisce il Comitato Tecnico Scientifico Territoriale del Polo Tecnico professionale "Varese per la meccanica e la mecatronica".

Sono presenti:

**Anna Scaltritti**, Dirigente Scolastico **ISIS "Ponti" di Gallarate**

**Maurizio Conta**, Addetto Organizzazione e compensation **BTicino S.p.A.**

**Filippo Saponara**, Direttore di Produzione **Cesare Galdabini S.p.A.**

**Leonardo Volponi**, Direttore Tecnico **ILMA Plastica S.r.l.**

**Lino Succi Cimentini**, in rappresentanza di **SACMA Macchine per lamiera S.p.A.**

**Carlo Gallivanone**, Area Registro Imprese e Regolazione di Mercato **CCIAA Varese**

**Davide Della Bella**, Direttore Generale **UCIMU-Sistemi per produrre**

**Gian Claudio Castellani**, Direttore amministrativo **Università Carlo Cattaneo – LIUC**

Dell'ISIS Newton di Varese sono presenti: Il Dirigente Scolastico **Daniele Marzagalli** che presiede la riunione, il Vicario del Dirigente **Giovanni Castelli**, il Collaboratore del Dirigente Responsabile Placement **Paola Monfrini**, l'Assistente Amm.va **M.Doris Giacomponello** che verbalizza.

Risultano assenti i rappresentanti di:

**Alesamonti S.r.l.**

**Rettificatrici Ghiringhelli S.p.A**

**SWK Utensilerie s.r.l.**

**Unione Industriale della Provincia di Varese**

**Università degli Studi di Bergamo**

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Azioni a.s. 2015/2016

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 Fax +39 0332 313119 [IPSIA] - Tel. +39 0332 311596 Fax +39 0332 311575 [ITIS]

Codice Fiscale 80010300129 Internet: [www.isisvarese.gov.it](http://www.isisvarese.gov.it)

e-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it)



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



2) Varie ed eventuali

Il C.T.S.T. si insedia ed ha luogo la presentazione dei componenti del Tavolo.

PRESIDENTE: Il Presidente, nuovo membro del Polo in quanto Dirigente Scolastico dell'ISIS Newton dal 1.9.2015, chiede di esporre quanto fatto fino ad ora ed emerge che le azioni sono in fase di definizione. Comunica inoltre che l'USR di Milano ribadisce di finanziare azioni comuni, creare supporto per le collaborazioni con le aziende e la formazione del personale.

LIUC: Alla LIUC ci sono due iniziative: 1) Progetto LIN Production, produzione simulata con dispositivi di protezione. Simulazione del processo di produzione, catena di montaggio. Metodo Toyota su piccola scala. 2) Stampanti 3D (20 stampanti) collegate a server comune.

UCIMU: Due proposte: 1) Certificazione delle competenze di alcune figure professionali (costruttori macchine utensili) sia docenti che persone che lavorano in azienda (non per gli studenti perché non possono ancora avere le competenze). 2) Editing manufacturing. Versione "metallica" della 3D. Dare prospettiva a docenti, studenti, aziende di cosa si può fare con queste tecnologie.

PRESIDENTE: La scuola ha l'esigenza di trovare occasioni formative.

ISIS PONTI: Il nodo cruciale è l'Alternanza Scuola Lavoro. Necessità di pensare alle modalità di realizzazione delle certificazioni delle competenze. Alternanza all'estero e fuori dal territorio possono essere occasioni interessanti.

MONFRINI: E' necessario implementare il settore della meccanica. Il numero dei diplomati non è sufficiente a coprire le richieste delle aziende.

ILMA: Proposta di apprendistato di 3 anni.

SACMA: I ragazzi non sono propensi a "sporcarsi le mani" in officina, fase di passaggio fondamentale anche per i tecnici neodiplomati. Il settore non attira più i giovani.

ISIS PONTI: Ci sono settori sforniti di diplomati. La meccanica non è appetibile, si preferiscono studi liceali e professioni "di moda" come cuoco e biotecnologie. Si potrebbe pensare ad un convegno per gli orientatori delle scuole medie.

ILMA: E' importante far visitare le aziende agli studenti delle scuole medie inferiori.

ISIS PONTI: Si potrebbe chiedere all'UST di Varese un progetto di cooperazione con le scuole medie. Proporre anche un test attitudinale in terza media tramite l'istituzione di una piattaforma gestita dagli Istituti tecnici.

LIUC: Si deve evidenziare la diversa vocazione rispetto ai licei.

SACMA: Come scuole e come settore meccanico ci si dovrebbe giocare a livello pubblicitario con l'intervento anche sulle principali reti televisive.

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 Fax +39 0332 313119 [IPSIA] - Tel. +39 0332 311596 Fax +39 0332 311575 [ITIS]

Codice Fiscale 80010300129 Internet: [www.isisvarese.gov.it](http://www.isisvarese.gov.it)

e-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it)



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/It

GALDABINI: Si può proporre agli studenti di terza media di svolgere al sabato delle attività in azienda. Proporre anche uno stage lungo e poi far sì che l'azienda visiti la scuola.

LIUC: La scelta della scuola da parte degli studenti di terza media dipende anche dalla cultura della famiglia di origine. Bisogna investire sulla comunicazione con le famiglie, formare una nuova mentalità. Inoltre si possono attivare incontri tra imprenditori e famiglie.

CAM COM: Al Liceo Scientifico Tecnologico la parte laboratoriale non è affrontata in modo adeguato, docenti non preparati alle attività di laboratorio.

MONFRINI: Il diplomato ITIS ha ambizioni più alte rispetto a quello IPSIA, non vuole entrare come operaio in azienda. Bisogna far capire che ci deve essere il passaggio dalla "gavetta". Spesso si preferisce lavorare come commesso al supermercato piuttosto che sporcarsi le mani in azienda.

ISIS PONTI: Bisogna fare delle osservazioni socio-antropologiche, preparare anche psicologicamente i ragazzi al lavoro. Società sempre più fragile.

LIUC: In Italia abbiamo un livello di istruzione molto basso. Ci sono pochi laureati rispetto al resto d'Europa. L'obiettivo della UE è di raggiungere l'80% di popolazione laureata.

UCIMU: La certificazione delle competenze non è quello che può servire. Il budget è limitato, bisogna cercare la massima efficienza, operare su un segmento misurabile come orientamento o altro.

GALDABINI: Ci si può affiancare al sito Mioriento.

ISIS PONTI: Proposte: 1) Investimento su un video documentario professionale da usare per gli open day con contenuti "emozionali" e non statistici. 2) Lavorare su progetto mirato di orientamento verso l'istruzione tecnica.

LIUC: Collegamento "punto-punto"

PRESIDENTE:

Riepilogo:

- 1) Video orientamento in ingresso, anche con interviste in azienda
- 2) Stringere rapporti con le aziende, anche tramite UCIMU
- 3) Orientamento
- 4) Inglese, corso madrelingua
- 5) Tedesco
- 6) LIN per gli studenti – Video report Industria 4.0
- 7) Formazione per i docenti, aggiornamento tecnico anche tramite UVM
- 8) Influire sulla stampa, sui media

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 Fax +39 0332 313119 [IPSIA] - Tel. +39 0332 311596 Fax +39 0332 311575 [ITIS]

Codice Fiscale 80010300129 Internet: [www.isisvarese.gov.it](http://www.isisvarese.gov.it)

e-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it)



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/It

9) Evento su idee del Polo, sede a UNIVA

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Il Segretario

Dott.ssa Doris Giacomponello

Il Presidente

prof. dott. Daniele Marzagalli

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 Fax +39 0332 313119 [IPSIA] - Tel. +39 0332 311596 Fax +39 0332 311575 [ITIS]

Codice Fiscale 80010300129 Internet: [www.isisvarese.gov.it](http://www.isisvarese.gov.it)

e-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it)