

X COMMISSIONE PERMANENTE

(Attività produttive, commercio e turismo)

S O M M A R I O

INDAGINE CONOSCITIVA:

Indagine conoscitiva su «Industria 4.0»: Quale modello applicare al tessuto industriale italiano. Strumenti per favorire la digitalizzazione delle filiere industriali nazionali	3
Audizione del Prof. Marco Cantamessa del Politecnico di Torino (<i>Svolgimento e conclusione</i>) ..	3
Audizione del Prof. Luca Scarani dell'Università commerciale Luigi Bocconi (<i>Svolgimento e conclusione</i>)	4
Audizione di rappresentanti dell'Osservatorio <i>Smart Manufacturing</i> del Politecnico di Milano (<i>Svolgimento e conclusione</i>)	4
Audizione del Prof. Luca Beltrametti dell'Università degli studi di Genova (<i>Svolgimento e conclusione</i>)	4
Audizione di rappresentanti dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) (<i>Svolgimento e conclusione</i>)	4
Audizione di rappresentanti del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) (<i>Svolgimento e conclusione</i>)	5
Audizione di rappresentanti dell'Università degli studi di Pavia (<i>Svolgimento e conclusione</i>) ...	5

INDAGINE CONOSCITIVA

Venerdì 12 febbraio 2016. — Presidenza del presidente **Guglielmo EPIFANI**, indi del vicepresidente **Ignazio ABRIGNANI**.

La seduta comincia alle 9.30.

Indagine conoscitiva su «Industria 4.0»: Quale modello applicare al tessuto industriale italiano. Strumenti per favorire la digitalizzazione delle filiere industriali nazionali.

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, avverte che la pubblicità dei lavori della seduta odierna sarà assicurata anche attraverso la trasmissione televisiva sul canale satellitare della Camera dei deputati e la trasmissione diretta sulla *web-tv* della Camera dei deputati.

Audizione del Prof. Marco Cantamessa del Politecnico di Torino.

(*Svolgimento e conclusione*).

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, introduce l'audizione.

Marco CANTAMESSA, *professore ordinario del Politecnico di Torino*, svolge una relazione sui temi oggetto dell'audizione.

Intervengono quindi per porre quesiti e formulare osservazioni i deputati Adriana GALGANO (SCpI), Marco DA VILLA (M5S), Gianluca BENAMATI (PD) e il presidente Guglielmo EPIFANI.

Marco CANTAMESSA, *professore ordinario del Politecnico di Torino*, risponde ai quesiti posti.

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, ringrazia il professor Cantamessa e dichiara conclusa l'audizione.

**Audizione del Prof. Luca Scarani
dell'Università commerciale Luigi Bocconi.**

(Svolgimento e conclusione).

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, introduce l'audizione.

Luca SCARANI, *docente a contratto dell'Università commerciale Luigi Bocconi*, svolge una relazione sui temi oggetto dell'audizione.

Intervengono quindi per porre quesiti e formulare osservazioni i deputati Adriana GALGANO (SCpI) e Marco DA VILLA (M5S),

Luca SCARANI, *docente a contratto dell'Università commerciale Luigi Bocconi*, risponde ai quesiti posti.

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, ringrazia il professor Scarani e dichiara conclusa l'audizione.

**Audizione di rappresentanti dell'Osservatorio
Smart Manufacturing del Politecnico di Milano.**

(Svolgimento e conclusione).

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, introduce l'audizione.

Marco MACCHI, *direttore dell'Osservatorio Smart Manufacturing del Politecnico di Milano* e Giovanni MIRAGLIOTTA, *direttore dell'Osservatorio Smart Manufacturing del Politecnico di Milano*, svolgono una relazione sui temi oggetto dell'audizione.

Intervengono quindi per porre quesiti e formulare osservazioni i deputati Adriana GALGANO (SCpI), Chiara SCUVERA (PD) e Lorenzo BASSO (PD).

Marco MACCHI, *direttore dell'Osservatorio Smart Manufacturing del Politecnico di Milano* e Giovanni MIRAGLIOTTA, *direttore dell'Osservatorio Smart Manufacturing del Politecnico di Milano*, rispondono ai quesiti posti.

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, ringrazia il professor Macchi e il professor Miragliotta e dichiara conclusa l'audizione.

**Audizione del Prof. Luca Beltrametti
dell'Università degli studi di Genova.**

(Svolgimento e conclusione).

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, introduce l'audizione.

Luca BELTRAMETTI, *professore ordinario dell'Università degli studi di Genova*, svolge una relazione sui temi oggetto dell'audizione.

Intervengono quindi per porre quesiti e formulare osservazioni i deputati il presidente Guglielmo EPIFANI e i deputati Gianluca BENAMATI (PD) e Lorenzo BECATTINI (PD).

Luca BELTRAMETTI, *professore ordinario dell'Università degli studi di Genova*, risponde ai quesiti posti.

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, ringrazia il professor Beltrametti e dichiara conclusa l'audizione.

**Audizione di rappresentanti
dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).**

(Svolgimento e conclusione).

Ignazio ABRIGNANI, *presidente*, introduce l'audizione.

Salvatore MAJORANA, *technology transfer dell'Istituto Italiano di Tecnologia*, e Giorgio METTA, *deputy director dell'Istituto Italiano di Tecnologia*, svolgono

una relazione sui temi oggetto dell'audizione.

Intervengono quindi per porre quesiti e formulare osservazioni i deputati Lorenzo BECATTINI (PD) e Lorenzo BASSO (PD).

Salvatore MAJORANA, *technology transfer dell'Istituto italiano di tecnologia*, risponde ai quesiti posti.

**Audizione di rappresentanti del
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).**

(Svolgimento e conclusione).

Ignazio ABRIGNANI *presidente*, introduce l'audizione.

Marco CONTI, *direttore del Dipartimento di ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti del Consiglio Nazionale delle Ricerche*, e Rosanna FORNASIERO, *ricercatrice dell'Istituto di tecnologie industriali e automazione (ITIA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche*, svolgono una relazione sui temi oggetto dell'audizione.

Interviene per porre quesiti e formulare osservazioni il deputato Gianluca BENAMATI (PD).

Marco CONTI, *direttore del Dipartimento di ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti del Consiglio Nazionale delle Ricerche*, risponde ai quesiti posti.

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, ringrazia gli intervenuti e dichiara conclusa l'audizione.

**Audizione di rappresentanti
dell'Università degli studi di Pavia.**

(Svolgimento e conclusione).

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, introduce l'audizione.

Stefano DENICOLAI, *professore associato dell'Università degli studi di Pavia*, e Ferdinando AURICCHIO, *professore ordinario dell'Università degli studi di Pavia*, svolgono una relazione sui temi oggetto dell'audizione.

Intervengono quindi per porre quesiti e formulare osservazioni i deputati i deputati Adriana GALGANO (SCpI) e Lorenzo BASSO (PD).

Stefano DENICOLAI, *professore associato dell'Università degli studi di Pavia* e Ferdinando AURICCHIO, *professore ordinario dell'Università degli studi di Pavia*, rispondono ai quesiti posti.

Guglielmo EPIFANI, *presidente*, ringrazia gli ospiti e dichiara conclusa l'audizione.

La seduta termina alle 13.25.

N.B.: Il resoconto stenografico della seduta è pubblicato in un fascicolo a parte.