

Tabella 9 - Conto economico

(dati in migliaia)

	2013	2014	Var. %
<b>Valore della produzione</b>			
Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi	32.191.704	33.978.872	0,0
Incrementi di immobilizzazioni	2.992.324	3.648.044	21,9
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>35.184.028</b>	<b>37.626.916</b>	<b>5,6</b>
<b>Costi della produzione</b>			
Per materie prime	7.800.674	6.872.259	-11,9
Per servizi	3.848.068	2.644.941	-31,3
Per il personale	13.879.866	13.625.102	-1,8
Per trattamento di quiescenza	740.509	433.779	-41,4
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	3.561.824	3.540.573	-0,6
Variazioni delle rimanenze di materie prime	3.971	27	-99,3
Oneri diversi	5.333.261	3.872.869	-27,4
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>35.168.173</b>	<b>30.989.550</b>	<b>-11,9</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione</b>	<b>15.855</b>	<b>6.637.366</b>	<b>41.762,9</b>
<b>Proventi ed oneri finanziari</b>			
<b>Totale proventi ed oneri finanziari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Rettifiche di valore</b>			
<b>Totale rettifiche di valore</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Proventi ed oneri straordinari</b>			
Proventi del patrimonio IMGC confluito nell' INRIM		15.433.790	
Decremento fondo svalutazione crediti	726.637	1.428.577	96,6
Incremento fondo svalutazione crediti	243.957	7.931	-96,7
<b>Totale delle partite straordinarie</b>	<b>482.680</b>	<b>16.854.436</b>	<b>3.391,8</b>
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>498.535</b>	<b>23.491.802</b>	<b>4.612,2</b>
<b>Imposte dell'esercizio</b>	<b>1.903.285</b>	<b>1.689.950</b>	<b>-11,2</b>
<b>Avanzo/Disavanzo economico</b>	<b>-1.404.750</b>	<b>21.801.852</b>	<b>1.652,0</b>

L'avanzo economico dell'esercizio 2014 è principalmente ascrivibile ad un incremento della voce "proventi ed oneri straordinari" legati al trasferimento definitivo all'INRIM dei beni immobili e mobili dell'ex Istituto di Metrologia Gustavo Colonnetti (IMGC) del CNR, avvenuto in data 23 maggio 2014.

## 9. LO STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nella tabella successiva espressa in migliaia di euro.

**Tabella 10 - Situazione patrimoniale**

(dati in migliaia)

ATTIVO	2013	2014	Var. %
<b>IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<i>I. Immateriali</i>	0	0	
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	0	0	
<i>II. materiali</i>			
Terreni e fabbricati	23.983.303	39.324.452	64,0
Impianti e macchinari	22.468.535	22.956.648	2,2
Attrezzature industriali e commerciali	40.675.827	43.371.430	6,6
Automezzi e motomezzi	108.520	108.520	0,0
Immobilizzazioni in corso e acconti	2.642.240	4.421.070	67,3
Altri beni ( libri+mobili)	6.884.989	7.060.716	2,6
Fondo ammortamento terreni e fabbricati			
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>96.763.414</b>	<b>117.242.836</b>	<b>21,2</b>
<i>III. Finanziarie</i>			
Crediti finanziari diversi	117.749	121.459	3,2
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>96.881.163</b>	<b>117.364.295</b>	<b>21,1</b>
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>			
Materie prime, sussidiarie e di consumo	10.098	10.071	-0,3
Crediti verso clienti	3.839.770	3.588.860	-6,5
Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	1.320.879	1.239.759	-6,1
Depositi bancari e postali	23.507.998	29.422.007	25,2
<b>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>28.678.745</b>	<b>34.260.697</b>	<b>19,5</b>
<b>TOTALE STATO PATRIMONIALE ATTIVO</b>	<b>125.559.908</b>	<b>151.624.992</b>	<b>20,8</b>

<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Var. %</b>
Fondo di dotazione	34.720.941	33.316.192	-4,0
Avanzo (disavanzo) economico di esercizio	-1.404.749	21.801.852	-1652,0
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>33.316.192</b>	<b>55.118.044</b>	<b>65,4</b>
<b>CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE</b>			
Totale contributi in conto capitale	0	0	
<b>FONDO PER RISCHI ED ONERI</b>			
Trattamento di quiescenza	11.582.152	11.615.931	0,3
Altri rischi e oneri futuri	358.919	366.450	2,1
Ripristino investimenti	59.098.954	62.639.527	6,0
<b>Totale Fondo rischi ed oneri futuri</b>	<b>71.040.025</b>	<b>74.621.908</b>	<b>5,0</b>
<b>TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>			
Totale di trattamento di fine rapporto	0	0	
<b>RESIDUI PASSIVI</b>			
Obbligazioni verso dipendenti	3.832.051	4.320.552	12,7
Debiti verso fornitori	14.682.761	15.045.354	2,5
Debiti tributari	352.212	256.231	-27,3
Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	1.908.248	1.706.812	-10,6
Debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazione dovute	130.312	103.171	-20,8
Debiti diversi	298.108	452.920	51,9
<b>TOTALE DEBITI</b>	<b>21.203.692</b>	<b>21.885.040</b>	<b>3,2</b>
<b>TOTALE STATO PATRIMONIALE PASSIVO</b>	<b>125.559.909</b>	<b>151.624.992</b>	<b>20,8</b>

I criteri seguiti dall'INRIM nella determinazione dei valori dei diversi componenti patrimoniali possono così riassumersi:

- la disponibilità liquida, i residui attivi ed i crediti bancari e finanziari la cui realizzazione è certa sono stati indicati al valore nominale;
- gli immobili e le immobilizzazioni tecniche al costo, aumentato delle spese sostenute per le opere aggiuntive eseguite, e con le rettifiche evidenziate;
- i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;
- il fondo svalutazione crediti è rimasto sostanzialmente immutato rispetto al dato del precedente esercizio in analogia al volume dei residui attivi in lievissimo aumento.
- il fondo per trattamento di quiescenza è stato calcolato tenendo conto delle anzianità di servizio maturate.

In conclusione il patrimonio netto dell'Ente nell'esercizio 2014 registra un incremento di €. 21.802 migliaia di euro corrispondente all'avanzo economico dell'esercizio, determinato per la maggior parte dagli incrementi patrimoniali di cui sopra.



## 10. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

L'Ente, dopo lo stato di commissariamento, ha visto la ricostituzione degli organi statutari e la ripresa della sua funzionalità anche sotto il profilo della nomina del nuovo Direttore generale, del Direttore scientifico e del riordino delle Divisioni scientifiche.

Parimenti sono stati programmati interventi sulla struttura amministrativa e su questioni gestionali momentaneamente accantonate, che si sono concretizzati nel successivo anno 2015.

L'esercizio 2014 dell'INRIM si è chiuso con un avanzo finanziario di competenza (differenza tra entrate accertate e spese impegnate) di € 3.476.164 a fronte del disavanzo del 2013 pari ad € 2.637.657.

Le risorse dell'Istituto sono derivate principalmente dal finanziamento ordinario del MIUR ammontante a €. 18.616.847, con un netto decremento rispetto ai € 19.960.791 del 2013. A tale importo deve però aggiungersi il finanziamento erogato per progetti premiali percepiti, a saldo 2012 ed acconto 2013, per € 8.526.160, così da determinare un rilevante incremento rispetto al 2013. I contributi della Regione Piemonte sono ammontati a € 213.057 con un decremento rispetto all'anno precedente, nel quale tali contributi sono stati pari ad € 359.090.

Anche nel 2014 non risulta erogato alcun finanziamento da parte delle Province e dei Comuni. Una parte significativa delle entrate è costituita dall'autofinanziamento che nel 2014 ha raggiunto circa il 17% delle entrate complessive, al netto delle partite di giro, derivato dalla partecipazione dell'Ente a programmi di ricerca internazionali, europei e nazionali, nonché dallo svolgimento di attività tecnico-scientifiche su commessa.

Le entrate derivanti dai contratti di ricerca fatturati nel 2014 sono ammontate a € 1.069.801, con un decremento rispetto al 2013, in cui erano state pari a € 2.438.333.

Per le spese, l'importo più rilevante è costituito dalle somme impegnate nella categoria II – Oneri per il personale in attività di servizio - ammontante a 13.625 migliaia di euro, con un decremento di 255 migliaia di euro.

Le spese della IV categoria – Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi – sono ammontate a 6.872 migliaia di euro con una riduzione, rispetto all'anno precedente, di circa 928 migliaia di euro.

Restano sostanzialmente invariati gli oneri per progettazioni, collaudi e consulenze professionali che sono passati da € 69.715 per il 2013 a € 46.059 per il 2014.

Le spese in conto capitale impegnate sono ammontate a € 5.670.455, mentre quelle pagate sono state pari a € 1.793.115.

I residui passivi totali sono pari ad € 21.885.040 di cui €. 11.700.739 riferiti alla gestione di competenza 2014 mentre i residui attivi totali sono pari ad € 4.828.616, di cui € 1.852.426 riferiti alla gestione di competenza 2014.

Il conto economico chiude con un avanzo di € 21.801.852 principalmente riferibile alla voce “proventi straordinari” correlati alla acquisizione del patrimonio dell'ex Istituto di Metrologia Gustavo Colonnetti (IMGI) del CNR.

Il netto patrimoniale ammonta ad €. 55.118.044 con un incremento, rispetto al precedente esercizio, equivalente al sopra indicato avanzo economico.



## **ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA**

**ESERCIZIO FINANZIARIO 2014  
RENDICONTO GENERALE**

**Modificato dal Consiglio di Amministrazione in data 25 maggio 2015**

PAGINA BIANCA



**INDICE**

• Relazione illustrativa	pag.	7
• Rendiconto decisionale dell'entrata	“	44
• Rendiconto decisionale della spesa	“	54
• Riepilogo generale	“	70
• Rendiconto finanziario dell'entrata	“	74
• Rendiconto finanziario della spesa	“	88
• Situazione dei residui attivi e passivi	“	120
• Situazione del personale dipendente	“	131
• Conto economico	“	134
• Situazione patrimoniale	“	138
• Situazione amministrativa	“	144
• Allegato n. 1 – Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. <b>8</b> /2014/4: “Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014 (1° provvedimento)”		
• Allegato n. 2 – Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. <b>28</b> /2014/8: “Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014 (2° provvedimento)”		
• Allegato n. 3 - Estratto del verbale CdA n. 2/2015 – Deliberazione n. <b>10</b> /2015/2: “Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2014”		
• Allegato n. 4 – Verbale n. 69/2015 del Collegio dei Revisori dei Conti sul riaccertamento dei residui		
• Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti (appendice)		

PAGINA BIANCA

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

PAGINA BIANCA

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE AL RENDICONTO GENERALE 2014**

Il decreto legislativo n. 38/2004, istitutivo dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), definisce l'INRIM come Ente pubblico nazionale con il compito di: svolgere e promuovere attività di ricerca scientifica nei campi della metrologia; di ricoprire le funzioni d'istituto metrologico primario ai sensi della legge n. 273/1991; di valorizzare, diffondere e trasferire le conoscenze acquisite nella scienza delle misure e nella ricerca sui materiali, per favorire lo sviluppo del sistema Italia nelle sue varie componenti.

Nel corso dell'anno si è completata la costituzione degli Organi di governo dell'Ente con la nomina del Presidente, prof. Massimo Inguscio, che è succeduto al Commissario straordinario, prof. Rodolfo Zich, e con l'insediamento del Consiglio di Amministrazione e del Consiglio Scientifico.

Vi è altresì stato un avvicendamento tra il precedente Direttore generale, Ing. Alberto Silvestri, un Direttore generale ad interim, Dott. Franco Vinai, e il nuovo Direttore generale, Dott.ssa Ines Fabbro, individuato tramite avviso pubblico di selezione.

Nel 2014 è stato approvato il finanziamento della quota premiale, con Decreto Ministeriale prot. n. 304 del 09/05/2014, per un importo complessivo di 3.611.713,48 euro.

Nel luglio 2013 l'ANVUR ha concluso il primo esercizio di valutazione della ricerca riferito agli anni 2004-2010. Nell'ambito di questa valutazione l'INRIM è risultato, nella sua categoria (enti medi di ricerca), l'Ente più performante nel sistema ricerca Italia, come risulta dai parametri relativi al voto medio riportato dall'INRIM. La prossima VQR è prevista per l'autunno 2015.

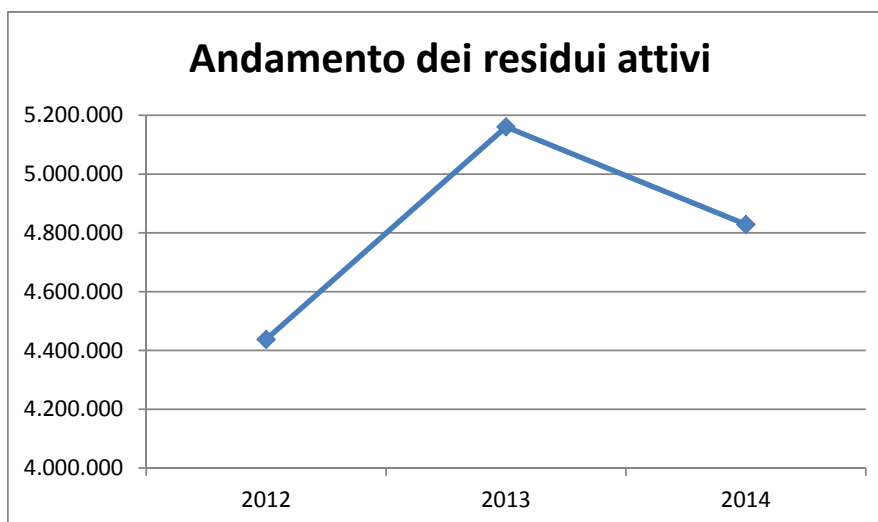
Nel 2014 è stato predisposto il Piano per la Prevenzione della Corruzione per il 2015-2017, redatto in conformità al Piano Nazionale Anticorruzione.

L'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) ha effettuato, nel mese di dicembre, una verifica, tramite questionario, sulle informazioni presenti nel sito web in ottemperanza a quanto stabilito dalla delibera A.N.AC. 148/2014 sulla integrità e trasparenza. L'INRIM ha compilato integralmente il questionario, provvedendo a colmare alcune mancanze riscontrate nel confronto con la normativa.

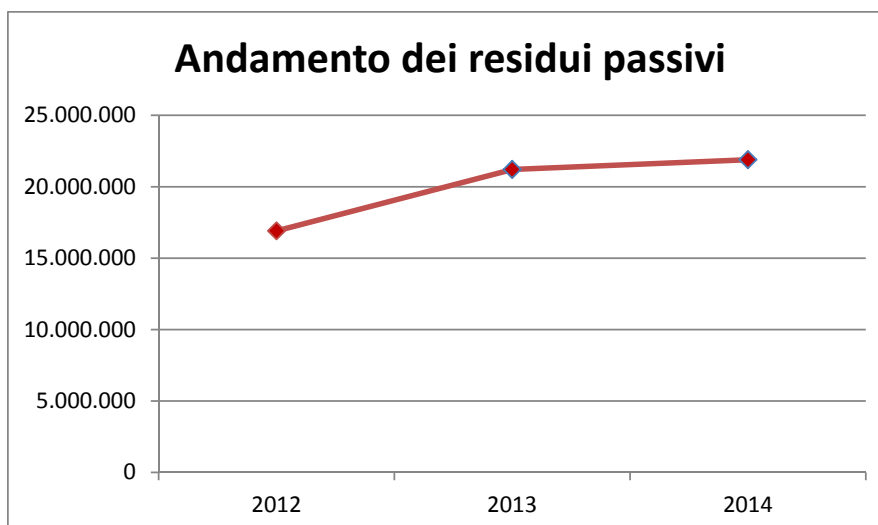
Nel 2014 si è anche fatto un ulteriore passo avanti verso la soluzione del problema del trasferimento degli immobili dell'ex Istituto del CNR "Gustavo Colonnetti", mediante la sottoscrizione, da parte dei Legali Rappresentanti dell'INRIM e del CNR, dell'atto pubblico di trasferimento degli edifici ex Istituto Colonnetti CNR all'INRIM (Atto notaio Ganelli del 23 maggio 2014).

Nel 2014 l'INRIM ha mantenuto un grado elevato di autofinanziamento rispetto al FOE, in particolare, cogliendo l'occasione offerta da progetti cofinanziati europei, nazionali e regionali.

Si riportano di seguito i principali indicatori di bilancio, al netto delle partite di giro.

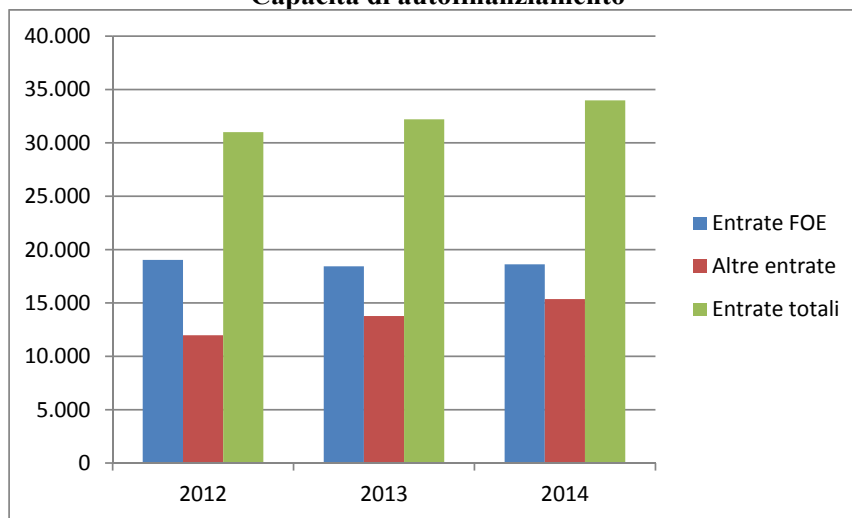


Anno	2012	2013	2014
Residui attivi	4.437.708	5.160.649	4.828.619

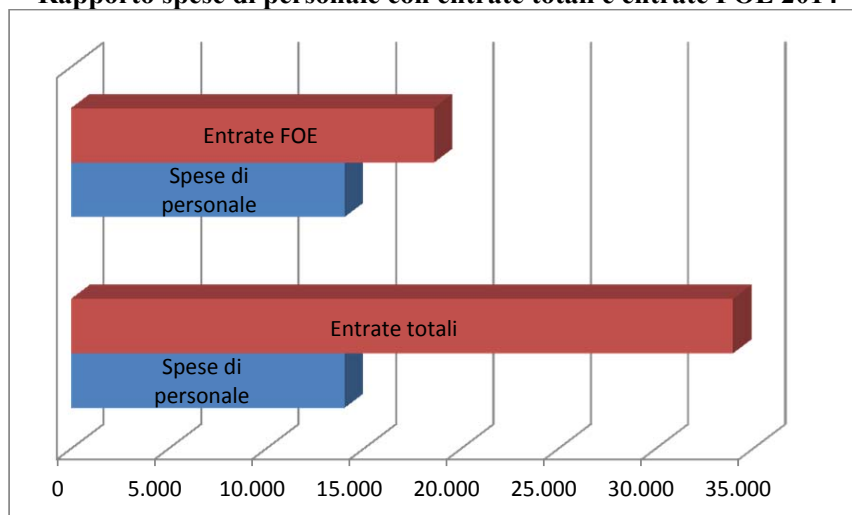


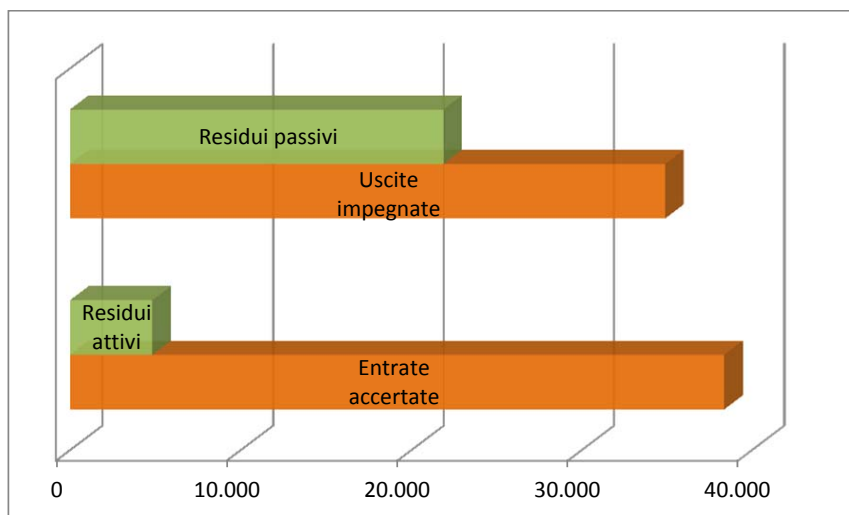
Anno	2012	2013	2014
Residui passivi	16.911.940	21.203.691	21.885.040



**Capacità di autofinanziamento**

Anno	2012	2013	2014
Entrate FOE	19.033	18.431	18.617
Altre entrate	11.978	13.775	15.362
Entrate totali	31.011	32.206	33.979

**Rapporto spese di personale con entrate totali e entrate FOE 2014**

**Rapporto tra entrate accertate e residui attivi e uscite impegnate e residui passivi 2014**

A partire dal 2014 e fino al 2024, EURAMET ha lanciato un nuovo programma di ricerca denominato European Metrology Programme for Innovation and Research (EMPIR), per il quale l'INRIM, in qualità di Istituto Metrologico Nazionale, coordinerà la partecipazione italiana (industrie, istituti delegati).

Il valore totale di EMPIR è 600 M€: 300 M€ da risorse nazionali e 300 M€ dall'unione europea. Il 30% del cofinanziamento comunitario, 90 M€, finanzierà la partecipazione di industrie, università e istituti di ricerca europei ed extra-europei. Il valore della partecipazione italiana è previsto pari all'8%.

Gli obiettivi del programma sono:

- sviluppare conoscenze e soluzioni appropriate e integrate atte promuovere l'innovazione e la competitività;
- sviluppare tecnologie di misura indirizzate alle sfide poste dai problemi energetici, della salute e dell'ambiente;
- creare un sistema di ricerca integrato con adeguata massa critica e impegni a livello nazionale, europeo e internazionale;
- realizzare infrastrutture metrologiche europee ove appropriato.

Tra gli eventi più significativi del 2014 si ricordano le "Galileo Ferraris Memorial Lectures" e la celebrazione degli 80 anni della Metrologia in Italia. A tali momenti hanno partecipato i premi Nobel: William Phillips, NIST, USA, David Wineland, NIST, USA e Wolfgang Ketterle, MIT, USA. In particolare la commemorazione degli 80 anni di metrologia italiana ha avuto forte riscontro mediatico e ha consentito la diffusione della importanza delle attività dell'Istituto nonché della unicità del suo ruolo nell'ambito nazionale.

Massimo Inguscio  
*Presidente dell'INRIM*