

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica Segnalazioni Radio-Tv</b>				
23:51	Radio 24	05/02/2018	SMART CITY (Ora: 23:51:58 Min: 8:49)	4
20:52	Radio 24	06/02/2018	SMART CITY H. 20:55 (Ora: 20:52:18 Min: 6:05)	5
23:52	Radio 24	06/02/2018	SMART CITY (Ora: 23:52:06 Min: 8:37)	6
<b>Rubrica Cnr - carta stampata</b>				
3	Pharmakronos	25/01/2018	DA ITALIANI FOGLIETTI DI GRAFENE PER STAMPA PROTESI OSSEE	7
<b>Rubrica Cnr - siti web</b>				
	Vivien.it	25/01/2018	FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE	8
	Salutedomani.com	12/02/2018	CNR: LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	10
	Notizieoggi.com	24/01/2018	GRAFENE, IN ARRIVO PROTESI OSSEE E TESSUTI ANTIFIAMMA	12
	Tecnologiedelfilo.it	07/02/2018	RICERCA: CON IL GRAFENE LA RICOSTRUZIONE OSSEA POTRA' ESSERE PERSONALIZZATA	13
	Radio24.ilsole24ore.com	08/02/2018	GRAFENE AL LASER PER PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE	14
	Tutto-Salute.Blogspot.it	10/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE 'MARCA' L'INSORGERE DI MALATTIE	16
	Umbrialeft.it	10/02/2018	DA RICERCATORI UNIPG E CNR NUOVO MICROSCOPIO PER DIAGNOSTICA PATOLOGIE TUMORALI	18
	It.businessinsider.com	04/02/2018	SCOPERTA ITALIANA: GRAZIE AL GRAFENE LA RICOSTRUZIONE OSSEA SARA' PERSONALIZZATA	19
	Okmedicina.it	09/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	22
	Ortopedicesanitari.it	22/02/2018	DAL GRAFENE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE	24
	CinqueColonne.it	14/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE 'MARCA' L'INSORGERE DI MALATTIE	25
	Acireale.Virgilio.it	09/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE 'MARCA' L'INSORGERE DI MALATTIE	27
	Agenziarepubblica.it	09/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE 'MARCA' L'INSORGERE DI MALATTIE	28
	Aise.it	09/02/2018	STUDIO CNR: LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	29
	Corrieredelleconomia.it	09/02/2018	UNIPG E CNR: SINERGIE PER UN RISULTATO PRESTIGIOSO	30
	Lescienze.it	09/02/2018	CNR: LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	31
	Le-Ultime-Notizie.eu	09/02/2018	STUDIO CNR: LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	32
	Meteoweb.eu	09/02/2018	RICERCA, CNR: LA MECCANICA DELLE CELLULE "MARCA" L'INSORGERE DI MALATTIE	33
	Perugiaday.it	09/02/2018	UNIVERSITA' DI PERUGIA, NUOVO SUCCESSO DEI RICERCATORI: PASSO IN AVANTI NELLA DIAGNOSI DEI TUMORI	35
	PrimaPaginaNews.it	09/02/2018	- LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	37
	Sanitaliaweb.it	09/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE 'MARCA' L'INSORGERE DI MALATTIE	39
	Secolo-trentino.com	09/02/2018	ISTITUTO DI BIOFISICA DI TRENTO : LA MECCANICA DELLE CELLULE 'MARCA' L'INSORGERE DI MALATTIE	41
	TecnoMedicina.It	09/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	43
	Trasferimentotec.wordpress.com	09/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE MARCA L'INSORGERE DI MALATTIE	45
	Umbria24.it	09/02/2018	RICERCA, DA UNIVERSITA' PERUGIA NUOVO MICROSCOPIO ESPLORA CELLULE TUMORALI. PUBBLICA NATURE	47
	Umbriajournal.com	09/02/2018	TUMORI, NUOVO MICROSCOPIO STRATEGICO PER LA DIAGNOSTICA	50
	Vivien.it	09/02/2018	LA MECCANICA DELLE CELLULE 'MARCA' L'INSORGERE DI MALATTIE	52

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>Cnr - siti web</b>			
	Medicinaeinformazione.com	05/02/2018	<i>GRAFENE, IL MATERIALE PER LE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	53
	Ulixesnews.it	01/02/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	55
	CinqueColonne.it	31/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE PER NUOVE PROTESI OSSEE</i>	56
	Heos.it	31/01/2018	<i>FOGLI DI GRAFENE STAMPATI IN 3D COL LASER PER LE FUTURE PROTESI OSSEE ANTIBATTERICHE E PERSONALIZZAT</i>	58
	Cattolicanews.it	30/01/2018	<i>PROTESI PERSONALIZZATE DAL GRAFENE</i>	61
	Trattamentiefiniture.it	29/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	64
	Ilfaroonline.it	26/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	66
	Leconomico.net	26/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	68
	Veb.it	26/01/2018	<i>PROTESI OSSEE, CREATE IN 3D CON FOGLI DI GRAFENE</i>	69
	Diariodelweb.it	25/01/2018	<i>STAMPI 3D, ARRIVANO LE NUOVE PROTESI CHE RIVOLUZIONANO LA MEDICINA</i>	71
	Edicola24.com	25/01/2018	<i>STAMPI DI GRAFENE IN 3D PER PROTESI OSSEE PERSONALIZZATA</i>	74
	Galileonet.it	25/01/2018	<i>STAMPI DI GRAFENE IN 3D PER PROTESI OSSEE PERSONALIZZATA</i>	75
	NOTiziemediche.it	25/01/2018	<i>DAL GRAFENE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE: LO RIVELA UNA RICERCA ITALIANA</i>	76
	Popsci.it	25/01/2018	<i>PROTESI OSSEE: IN FUTURO SARANNO CON FOGLIETTI DI GRAFENE</i>	78
	Adnkronos.com	24/01/2018	<i>GRAFENE, IN ARRIVO PROTESI OSSEE E TESSUTI ANTIFIAMMA</i>	79
	agensir.it	24/01/2018	<i>RICERCA SCIENTIFICA: UNIVERSITA' CATTOLICA/CNR, SVILUPPATI FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COST</i>	80
	Agenziarepubblica.it	24/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	82
	Agenziasir.it	24/01/2018	<i>RICERCA SCIENTIFICA: UNIVERSITA' CATTOLICA/CNR, SVILUPPATI FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COST</i>	83
	Aise.it	24/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE: PUBBLICATO LO STU</i>	85
	Federfarma.it	24/01/2018	<i>DA ITALIANI FOGLI GRAFENE PER STAMPI IN 3D DI PROTESI OSSEE PROFILO INCISO COL LASER PER CREARE TESS</i>	86
	HealthDesk.it	24/01/2018	<i>FOGLI DI GRAFENE PER COSTRUIRE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	87
	Insalute.it	24/01/2018	<i>MEDICINA RIGENERATIVA: DAI FOGLIETTI DI GRAFENE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	88
	Lescienze.it	24/01/2018	<i>CNR: FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	91
	Le-Ultime-Notizie.eu	24/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE: PUBBLICATO LO STU</i>	93
	Meteoweb.eu	24/01/2018	<i>RICERCA: DOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	94
	Meteoweb.eu	24/01/2018	<i>RICERCA: FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	96
	PANORAMASANITA.IT	24/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	98
	Salutedomani.com	24/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	99
	Saluteh24.com	24/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	101
	Superabile.it	24/01/2018	<i>CNR-CATTOLICA DI ROMA: FOGLIETTI DI GRAFENE PER COSTRUIRE PROTESI OSSEE</i>	103
	Trasferimentotec.wordpress.com	24/01/2018	<i>FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER COSTRUIRE NUOVE PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	104

# Sommario Rassegna Stampa

<b>Pagina</b>	<b>Testata</b>	<b>Data</b>	<b>Titolo</b>	<b>Pag.</b>
	<b>Rubrica Cnr - siti web</b>			
	Tutto-Salute.Blogspot.it	24/01/2018	<i>SALUTE: DAL CNR I FOGLIETTI DI GRAFENE COME STAMPI PER PROTESI OSSEE PERSONALIZZATE</i>	106

'DWD  
3DJLQD  
)RJOLR

**SMART CITY (Ora: 23:51:58 Min: 8:49)**

**Foglietti di grafene come stampi per costruire nuove protesi ossee personalizzate ma probabilmente anche altri tessuti. Tecnologia sviluppata dai ricercatori della facoltà di medicina e chirurgia dell' università Cattolica in collaborazione con l' Istituto dei sistemi complessi del Consiglio nazionale delle ricerche. Ne parliamo con il professor Massimiliano Papi dell' Istituto di fisica dell' università Cattolica.  
Intervista a Massimiliano Papi, università Cattolica.**

'DWD  
3DJLQD  
)RJOLR

**SMART CITY H. 20:55 (Ora: 20:52:18 Min: 6:05)**

**Si approfondisce l'utilizzo di foglietti di grafene come stampi per costruire nuove protesi ossee personalizzate. La tecnologia è stata sviluppata dai ricercatori della facoltà di medicina e chirurgia dell'Università Cattolica in collaborazione con l'Istituto dei sistemi complessi del Consiglio Nazionale delle Ricerche.  
Intervista: Massimiliano Papis, Docente dell'Istituto di Fisica dell'Università Cattolica**

'DWD  
3DJLQD  
)RJOLR

**SMART CITY (Ora: 23:52:06 Min: 8:37)**

**Foglietti di grafene come stampi per costruire nuove protesi ossee personalizzate, ma probabilmente anche altri tessuti. Ne parliamo con il professore Massimiliano Papi, dell' istituto di fisica dell' università Cattolica. Si parla anche di tecnologie sviluppate dal Cnr  
Intervista a: M. Papi, uni. Cattolica**

## Da italiani foglietti di grafene per stampa protesi ossee

**Messi a punto da ricercatori dell'Università Cattolica di Roma con esperti del Cnr**

Fogli 'nanotecnologici' di grafene per costruire nuovo tessuto osseo che un giorno potrà essere usato su pazienti per la ricostruzione personalizzata di parti lesionate del loro scheletro. I fogli funzionano come stampi in 3D su cui prende forma il nuovo osso. La figura sullo stampo è incisa da un raggio laser e si può personalizzare a seconda della forma che si vuole ottenere. A sviluppare il nuovo materiale i ricercatori della Facoltà di medicina e chirurgia dell'università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, in collaborazione con esperti del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma. A ottenere il risultato il team di Massimiliano Papi dell'Istituto di Fisica dell'università Cattolica, insieme a Claudio Conti, direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi-Isc del Cnr di Roma, una ricerca pubblicata su '2D Materials'. La scoperta è stata anche citata in un articolo su Nanotechweb.org, rivista online dell'Istituto di fisica del Regno Unito (Iop). L'uso di questi fogli di

grafene in campo clinico potrebbe beneficiare anche delle naturali proprietà antibiotiche dell'ossido di grafene. "Il potere antibiotico - spiega Papi - rappresenta, quindi, un ulteriore vantaggio di questo tipo di materiale. Infatti oltre a controllare i processi osteogenici, il grafene possiede anche una naturale attività antibatterica. Questo è particolarmente interessante perché uno dei problemi principali quando si inserisce in un organismo un materiale sintetico è l'insorgenza di infezioni post operatorie". Le cellule mesenchimali stromali (Msc) "sono cellule staminali isolate da tessuti di un individuo adulto, in grado di riparare ossa e cartilagine, ma anche tessuto adiposo, muscoli e vasi", spiega Wanda Lattanzi, ricercatore dell'istituto di Anatomia Umana e Biologia Cellulare dell'Università Cattolica, che ha collaborato allo studio.

(R.A.)



































































































































































































































