Startup con il Sole
L'OSSERVATORIO NÒVA E FINANZA&MERCATI

Cresce del 33% il fatturato delle startup italiane nel 2015

Salgono a 585 milioni i ricavi di 3.853 società innovative

Elena Delfino

Le startup innovative in Italia godono di buona salute, ma l'internazionalizzazione resta una sfida aperta. È quanto emerge dal nono rapporto trimestrale sui principali trend demografici e finanziari delle startup innovative italiane, realizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico in collaborazione con InfoCamere e UnionCamere, dove per la prima volta sono stati utilizzati come fonte anche i bilanci 2015.

Al 30 settembre, rispetto al trimestre precedente, le startup innovative iscritte al registro delle imprese sono aumentate di 420 unità (+7,07%), salendo a 6.363. L'incidenza delle startup innovative sul totale delle società di capitali italiane si attesta ora a quota 0,4%, in aumento rispetto allo 0,38% di fine giugno e allo 0,35% di fine marzo.

La Lombardia si conferma la regione più popolosa con 1.382 startup innovative, pari al 21,7% del totale nazionale. Seguono l'Emilia-Romagna con 782 (12,3%), il Lazio con 625 (9,8%), il Veneto con 492 (7,7%) e la Campania, con 404 startup innovative (6,35%). Dai dati di bilancio 2015, disponibili per la prima volta per 3.853 startup innovative, cioè il 60,55% delle iscritte, emerge un valore della produzione lordo pari a 585.211.807 euro, rispetto ai 325,6 milioni di euro della precedente rilevazione, relativa al 2014. Ciò si deve non solo al maggior numero delle imprese su cui è stato possibile effettuare il calcolo (+34,7%), ma anche alla crescita del valore medio della produzione (+33,4%).

In questo contesto, si legge nel rapporto, cresce la necessità di rendere internazionale l'ecosistema imprenditoriale innovativo. Tra le iniziative supportate finanziariamente del Mise c'è InnovAzione, un progetto di assistenza allo sviluppo internazionale di startup innovative, promossa da Assocamerestero in collaborazione con le 78 Camere di Commercio Italiane all'Estero (CCIE) associate presenti in 54 Paesi e ICE-Agenzia. Avviato nella prima metà del 2016 con l'apertura della fase di candidatura delle aziende partecipanti da parte degli acceleratori, InnovAzione è attualmente in corso e si concluderà a marzo 2017. Diciannove le startup selezionate, appartenenti a diversi settori di mercato, dal Made in Italy tradizionale ai servizi, dal leisure alle risorse umane, dal marketing alla tecnologia applicata in campo energetico.

«Le startup nascono globali e cercano una connessione continua con il mercato» commenta Pina Costa, direttore area relazioni esterne e business development di Assocamerestero Responsabile del Progetto InnovAzione, che aggiunge: «Bisogna facilitare queste connessioni, perché non serve solo costruire ponti, ma stabilire legami fiduciari. L'obbiettivo del programma è mettere in contatto gli startupper con i referenti corretti per crescere oltre confine, partendo dal presupposto che le camere di commercio italiane all'estero fanno parte della business community». Il programma si concentra molto sul mentoring, fisico e online. «Oggi siamo alla definizione del piano di marketing, il prossimo step sarà proprio l'incontro con il mercato. Gli startupper veri sono imprenditori che sognano e cercano di realizzare una nuova visione del mondo» prosegue Costa, concludendo poi: «Abbiamo notato come la maggioranza di loro abbia individuato nei Paesi europei il mercato dove intraprendere le loro scelte di business». Germania e Regno Unito sono infatti risultati i più appetibili dal punto di vista delle esportazioni e delle opportunità di business per i giovani innovatori italiani. Al di fuori dell'Europa, invece, i mercati target risultano Canada e Stati Uniti seguiti da India, Israele e Giappone.

startup@ilsole24ore.com

© RIPRODUZIONE RISERVATA

STARTUPBOOTCAMP
Tre italiane fra i vincitori del FoodTech

Startupbootcamp FoodTech, il primo acceleratore globale e indipendente del food-tech e con sede a Roma, annuncia le 10 startup che entreranno a far parte del programma di accelerazione 2016. Accompagnata da partner quali Gambero Rosso, Barilla, LVenture Group, Monini, Cisco, M3 Investimenti, Startupbootcamp FoodTech aiuterà le startup ad accelerare il business e affacciarsi sul mercato globale. L'acceleratore investirà nelle startup 15.000 euro di capitale, oltre che spazi di lavoro per 6 mesi, servizi di tutoraggio e mentoring, più di 400mila euro di servizi dei partner e l'accesso a un network di oltre 150 mentor e mille investitori e venture capital internazionali. Tre le italiane fra le vincitrici: eVja, piattaforma di precisione per l'agricoltura che utilizza Opi; IQP, per il monitoraggio in tempo reale delle colture di ulivi; e Wallfarm, la startup del giardino verticale.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Gli indicatori economici delle startup italiane

Campione di 3.853 startup innovative su 6.363. **Dati in euro**

Valore della produzione totale

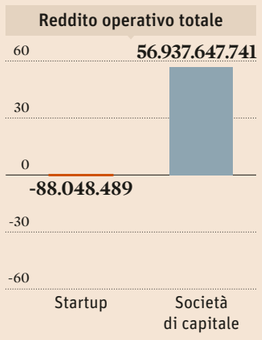
STARTUP

Società in utile 42,93%	Società in perdita 57,07%	Totale
384.260.548	200.951.259	585.211.807

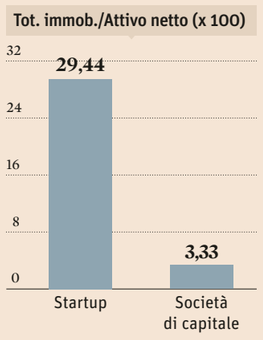
SOCIETÀ DI CAPITALE

Società in utile 65,33%	Società in perdita 34,67%	Totale
1.220.363.966.826	214.852.439.337	1.435.216.406.163

Reddito operativo totale



Tot. immob./Attivo netto (x 100)



Fonte: Unioncamere e Mef

Startup/1. Dopo Invitalia, lancia un crowdfunding

Snapback per crescere volerà a Tel Aviv

Tiziana Pikler

Utilizzare smartphone e tablet senza guardare e toccare lo schermo dei dispositivi. Nasce da quest'idea Snapback, la startup creata da Giuseppe Morlino, Ester Vigilante e Claudio Capobianco. «Siamo degli amanti dei paradossi, - spiega Morlino - siamo nati per risolvere quello comunemente conosciuto, nel gergo degli autotrasportatori, come "Isolamento in cabina". Ossia, il cosiddetto baracchino, il primo social network audio mediato da tecnologia che sia mai esistito, ha dato vita a una community che si è andata disgregando con l'avvento dei cellulari che hanno tagliato fuori le persone in mobilità dai social network, basati su una modalità d'uso che prevede di guardare e toccare il dispositivo. Operazioni da non fare mentre si è al volante». Snapback, startup innovativa, vede la luce nel dicembre 2013 dopo che i co-founder entrano nell'acceleratore di impresa Luiss Enlabs. «Abbiamo lavorato due anni allo sviluppo della tecnologia, una libreria software, con la quale creare app che non distraggono l'utente nel momento dell'utilizzo. - prosegue Morlino - Con questo motore tecnologico abbiamo realizzato una serie di app orientate alla sicurezza stradale, personale e sul lavoro. Nell'ambito di quest'ultima, è giunta la validazione della nostra tecnologia grazie a un progetto messo a punto con Enel». All'avvio, il team era costituito dai tre fondatori, senza alcuna precedente esperienza imprenditoriale, e due consulenti; oggi è composto da dieci persone. «Entrando nell'acceleratore d'impresa abbiamo ricevuto il nostro primo finanziamento di 60mila euro, metà in servizi, metà cash. Noi abbiamo cofinanziato l'iniziativa lavorando per due anni senza percepire stipendi» aggiunge Morlino. Nel settembre 2015 sono arrivati altri investimenti da parte di business angel, un premio della Comunità Europea e un finanziamento di Invitalia. «Dopo aver sviluppato la tecnologia e aver individuato il mercato target, ora siamo in procinto di lanciare un nuovo prodotto, che non sarà un software. Per farlo stiamo cercando un ulteriore investimento di circa 600mila euro per il quale, all'inizio del 2017, lanceremo anche una campagna di crowdfunding» rivela Morlino. Grazie ad Assocamere Estero, da novembre e per i successivi quattro mesi saranno a Tel Aviv per proseguire lo sviluppo del prodotto.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Startup/2. Chiusi due round di crowdfunding

MyCookingBox conquista l'Europa

È figlia di Expo Ricetta Italiana, la startup incubata all'interno di Speed Mi Up, l'acceleratore dell'Università Bocconi e Camera di Commercio di Milano, che permette di cucinare con la dispensa di casa vuota. «La nostra idea è stata selezionata, quando era ancora allo stato embrionale, per i tavoli tematici dell'esposizione. Da lì è partito il lancio e la crescita del progetto My Cooking Box» dichiara Chiara Rota co-founder della srl startup innovativa insieme a Francesca Pezzotta e Alessandro Riva. Le "box" sono scatole che contengono tutti gli ingredienti, inclusi sale o olio, nelle giuste dosi per cucinare un piatto tipico regionale italiano. Grazie a una partnership con l'Accademia del Gusto, all'interno di esse si trova anche la ricetta, in lingue diverse, scritta da chef che testano la qualità dei prodotti. «Lo scorso anno ci siamo concentrati sullo studio delle box e sull'analisi del mercato. Non è stato semplice, soprattutto nella fase di produzione, perché il settore del food è molto regolamentato e i nostri prodotti non vengono forniti in formati standard: pensiamo al sale grosso in bustine da 20 grammi», dice Chiara Rota. Il lancio delle box è avvenuto nel novembre 2015, il primo mercato è stato quello della regalistica aziendale insieme ai luoghi turistici. Al team si sono aggiunte altre quattro persone per definire la distribuzione negli aeroporti e muovere i primi passi all'estero partendo da Germania, Spagna e Svizzera, quest'ultima grazie ad Assocamere Estero. I tre fondatori hanno investito un capitale iniziale complessivo di circa 100mila euro, al quale si sono aggiunti i quasi 125mila euro provenienti da una campagna di equity crowdfunding, sulla piattaforma CrowdFundMe, partita lo scorso agosto e che, in soli ventigiorni, ha raccolto il budget prefissato di 50mila euro, incrementato da altri 70mila euro nel mese successivo. «Il 70% di questo capitale verrà investito in comunicazione e marketing per far conoscere il prodotto e il marchio, la restante parte servirà a creare nuove linee. L'idea è quella di ampliare le ricette regionali, nei due formati da due e cinque persone, e partire con due nuove linee dedicate al senza glutine e ai bambini. L'obiettivo è distribuire le box in tutta Europa e non solo. Abbiamo già contatti importanti anche con il Giappone» spiega ancora Chiara Rota.

Ti.P.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

LA GIORNATA

Indici e mercati in diretta su www.ilsole24ore.com/finanza

Titoli di Stato e Obbligazioni

Spread Bund 2Y	Spread Treas. 2Y	Spread Bonos 2Y	Spread Bonos 5Y	Spread Bonos 10Y
63	-86	10	22	34
60 a ieri	-89 a ieri	17 a ieri	26 a ieri	33 a ieri
34 a un anno	-64 a un anno	3 a un anno	-12 a un anno	-13 a un anno

TITOLI IN SCADENZA NEI PROSSIMI MESI

Dati al 30-09-2016 in Mld di €. Fonte: Ministero del Tesoro

Scad.	BoT	BTp€+Ita	BTp€Tp	CcT	CTz	D.Est.	Totale
Ott-16	13,700	18,018	–	–	–	–	31,718
Nov-16	12,600	12,402	–	–	–	0,719	25,721
Dic-16	11,906	15,564	–	0,015	–	0,112	27,597
Gen-17	13,488	–	–	–	–	0,150	13,638
Feb-17	12,500	24,397	–	–	12,043	–	48,940
Mar-17	13,200	–	–	7,865	–	0,719	21,785
Apr-17	6,075	17,056	–	–	–	–	23,131
Mag-17	6,500	26,392	–	–	–	–	32,892
Giu-17	6,500	14,979	–	8,867	–	1,820	32,166
Lug-17	6,500	–	–	–	–	–	6,500
Ago-17	6,600	22,249	–	–	12,370	–	41,220
Set-17	6,750	15,778	–	–	–	0,250	22,778
Totale	116,319	115,984	50,852	16,747	24,414	3,771	328,087

Titolo Spread god./Tipo ind.	Codice Isin	Prezzo VWAP 24.10	365 Rend lordo	360 Rend lordo	Qtà € (mlg)
Buoni ordinari Tesoro					
31.10.16	IT0005176182	100,017	–	–	–
14.11.16	IT0005142739	100,023	–	–	20
30.11.16	IT0005186405	100,048	-0,50	-0,49	–
14.12.16	IT0005154775	100,047	-0,35	-0,35	7
30.12.16	IT0005199358	100,059	-0,33	-0,33	7
13.01.17	IT0005160111	100,083	-0,38	-0,37	–
31.01.17	IT0005203556	100,088	-0,33	-0,33	–
14.02.17	IT0005162620	100,100	-0,33	-0,33	1
28.02.17	IT0005211146	100,106	-0,31	-0,31	37
14.03.17	IT0005171720	100,125	-0,33	-0,33	–
31.03.17	IT0005214850	100,126	-0,29	-0,29	5
13.04.17	IT0005176190	100,140	-0,30	-0,30	–
12.05.17	IT0005186397	100,167	-0,31	-0,31	–
14.06.17	IT0005199341	100,184	-0,29	-0,29	–
14.07.17	IT0005203523	100,211	-0,29	-0,29	–
14.08.17	IT0005211138	100,212	-0,26	-0,26	–
14.09.17	IT0005214843	100,242	-0,27	-0,27	–
13.10.17	IT0005216921	100,237	-0,25	-0,25	115

Titolo Date god.	Spread Tipo ind.	Codice ISIN	Ced. att.	Prezzo VWAP 24.10	Rend. eff.% lordo	Qtà € (mlg)
Certificati credito Tesoro						
01-03s	1.3.17	+0,15s	0,03	100,122	-0,29	3429
Certificati credito Tesoro - 6mEuribor						
15-12s	15.06.17	+2,5a	0,30	101,667	-0,29	108
15-04s	15.10.17	+0,8a	0,30	100,779	-0,20	890
15-04s	15.04.18	+1,0a	0,40	101,335	-0,11	2238
01-11s	01.11.18	+1,8a	0,85	103,376	-0,06	4429
15-11s	15.11.19	+1,2a	0,54	103,054	0,00	520
15-12s	15.12.20	+0,8a	0,33	102,224	0,06	3386
15-12s	15.06.22	+0,55	0,20	100,859	0,19	4102
15-12s	15.12.22	+0,70	0,28	101,282	0,29	16838
15-01s	15.07.23	+0,70	0,26	100,839	0,37	20212
Certificati Tesoro zero coupon						
–	27.2.17	IT0005089955	–	100,113	-0,33	446
–	30.8.17	IT0005126989	–	100,208	-0,25	254
–	28.3.18	IT0005175366	–	100,133	-0,09	487
Buoni Tesoro Poliennali						
15-11s	15.11.2016	IT0004960826	2,75	100,166	–	61
15-12s	15.12.2016	IT0004987191	1,50	100,258	-0,39	135
01-02s	1.2.2017	IT0004164775	4,00	101,155	-0,33	436
01-11s	1.5.2017	IT0004793474	4,75	102,617	-0,31	3158
15-11s	15.5.2017	IT0005023459	1,15	100,818	-0,33	3126
01-12s	1.6.2017	IT0004820426	4,75	103,045	-0,33	3100
01-02s	1.8.2017	IT0003242747	5,25	104,251	-0,29	1090
01-11s	1.11.2017	IT0004867070	3,50	103,775	-0,21	3414
15-01s	15.1.2018	IT0005058463	0,75	101,096	-0,15	735
01-02s	1.2.2018	IT0004273493	4,50	105,866	-0,13	228
15-11s	15.5.2018	IT0005106049	0,25	100,533	-0,09	58
01-12s	1.6.2018	IT0004907843	3,50	105,689	-0,06	460
01-02s	1.8.2018	IT0004361041	4,50	108,019	-0,04	2882
15-04s	15.10.2018	IT0005139099	0,30	100,660	-0,03	1655
01-12s	1.12.2018	IT0004957574	3,50	107,397	-0,02	552
01-02s	1.2.2019	IT0003493258	4,25	109,597	0,01	1289
01-03s	1.3.2019	IT0004423957	4,50	110,549	0,01	2729
01-11s	1.5.2019	IT0004992308	2,50	106,162	0,05	183
01-02s	1.8.2019	IT0005030504	1,50	103,963	0,07	1296
01-03s	1.9.2019	IT0004489610	4,25	111,888	0,07	4104
15-04s	15.10.2019	IT0005217929	0,05	99,852	0,10	4268
01-12s	1.12.2019	IT0005069395	1,05	102,960	0,09	3735
01-02s	1.2.2020	IT0003644769	4,50	114,266	0,12	4648
01-03s	1.3.2020	IT0004536949	4,25	113,775	0,13	10489
01-11s	1.5.2020	IT0005107708	0,70	101,980	0,14	1038
01-03s	1.9.2020	IT0004594930	4,00	114,576	0,20	2004
01-11s	1.11.2020	IT0005142143	0,65	101,809	0,20	2536
01-03s	1.3.2021	IT0004634132	3,75	115,078	0,26	2950
01-11s	1.5.2021	IT0004966401	3,75	115,263	0,34	1960
01-12s	1.6.2021	IT0005175598	0,45	100,468	0,35	2705
01-02s	1.8.2021	IT0004009673	3,75	116,018	0,36	2558
01-03s	1.9.2021	IT0004695075	4,75	120,982	0,38	2325
01-11s	1.11.2021	IT0005216491	0,35	99,564	0,44	6525
15-12s	15.12.2021	IT0005028003	2,15	108,554	0,46	4720
01-03s	1.3.2022	IT0004759673	5,00	123,587	0,52	3367
15-04s	15.4.2022	IT0005086886	1,35	104,376	0,54	1239
01-03s	1.9.2022	IT0004801541	5,50	128,168	0,59	312
15-03s	15.9.2022	IT0005135840	1,45	104,831	0,61	2511
01-11s	1.11.2022	IT0004848831	5,50	128,384	0,68	1040
15-03s	15.3.2023	IT0005172322	0,95	101,355	0,73	1667
01-11s	1.5.2023	IT0004898034	4,50	123,792	0,75	4905
01-02s	1.8.2023	IT0004356843	4,75	126,335	0,75	1243
15-04s	15.10.23	IT0005215246	0,65	98,708	0,84	6732
01-11s	1.11.2023	IT0000366655	9,00	155,491	0,83	5255
22-12s	22.12.2023	IT0000366721	8,50	162,720	-0,21	–
01-03s	1.3.2024	IT0004953417	4,50	125,092	0,96	323
01-03s	1.9.2024	IT0005001547	3,75	120,191	1,06	1875
01-12s	1.12.2024	IT0005045270	2,50	110,789	1,11	1483
01-03s	1.3.2025	IT0004513641	5,00	130,711	1,14	701
01-12s	1.6.2025	IT0005090318	1,50	102,580	1,19	3836
01-12s	1.12.2025	IT0005127086	2,00	106,244	1,27	2062
01-03s	1.3.2026	IT0004644735	4,50	128,021	1,31	2044
01-12s	1.6.2026	IT0005170839	1,60	102,247	1,35	5557
01-11s	1.11.2026	IT0001086567	7,25	154,960	1,37	692
01-12s	1.12.2026	IT0005210650	1,25	98,459	1,42	29289
01-11s	1.11.2027	IT0001174611	6,50	150,717	1,50	171
01-03s	1.9.2028	IT0004889033	4,75	134,221	1,58	222
01-11s	1.11.2029	IT0001278511	5,25	142,281	1,64	1292
01-03s	1.3.2030	IT0005024234	3,50	121,829	1,68	799
01-11s	1.5.2031	IT0001444378	6,00	154,377	1,75	75
01-03s	1.3.2032	IT0005094088	1,65	98,491	1,77	31122
01-02s	1.2.2033	IT0003256820	5,75	154,297	1,87	247
01-02s	1.8.2034	IT0003535157	5,00	145,306	1,97	2948
01-03s	1.9.2036	IT0005177909	2,25	103,075	2,07	8481
01-02s	1.2.2037	IT0003934657	4,00	131,138	2,11	8910
01-02s	1.8.2039	IT0004286966	5,00	149,083	2,25	561
01-03s	1.9.2040	IT0004532559	5,00	149,580	2,30	1830
01-03s	1.9.2044	IT0004923998	4,75	147,733	2,40	898
01-03s	1.9.2046	IT0005083057	3,25	117,613	2,43	7799
01-03s	1.3.2047	IT0005162828	2,70	105,483	2,46	19938
01-03s	1.3.2067	IT0005217390	2,80	97,723	2,90	80088
Buoni Tesoro Poliennali - Inflazione Eurostat						
15-03s	15.9.2017	IT0004085210	2,10	103,130	-0,73	31
15-03s	15.9.2018	IT0004890882	1,70	104,763	-0,30	865
15-03s	15.9.2019	IT0004380546	2,35	108,738	-0,19	53
15-03s	15.9.2021	IT0004604671	2,10	112,033	0,07	178
15-03s	15.9.2023	IT0004243512	2,60	118,317	0,34	323
15-03s	15.9.2024	IT0005004426	2,35	116,360	0,65	809
15-03s	15.9.2026	IT0004735152	3,10	125,461	0,85	388
15-03s	15.09.2032	IT0005138828	1,25	107,658	1,12	713
15-03s	15.9.2035	IT0003745541	2,35	128,055	1,13	62
15-03s	15.9.2041	IT0004545890	2,55	132,280	1,44	95
Buoni Tesoro Poliennali - Inflazione Italia						
22-04s	22.4.2017	IT0004917958	2,25	101,222	-0,30	24507
12-11s	12.11.2017	IT0004969207	2,15	101,846	-0,23	16298
23-04s	23.4.2020	IT0005012783	1,65	105,490	0,10	9919
27-10s	27.10.2020	IT0005058919	1,25	104,161	0,09	2394
15-11s	15.05.2022	IT0005188120	0,10	101,298	0,13	631
20-04s	20.04.2023	IT0005105843	0,50	101,746	0,29	5175
11-04s	11.04.2024	IT0005174906	0,40	100,916	0,35	13028
24-04s	24.10.2024	IT0005217770	0,35	100,175	0,42	60016

Date God.	Titolo	Codice ISIN	Prezzo VWAP 24.10	Rend. eff.% lordo
Obbligazioni - MOT ed EuroMOT				
11-02	Alerion CP TF 15-22 6%	IT0005075533	106,83	4,51
28-09	B. Imi 16-22 Tf/Tv Usd	XS1490786735	99,45	2,57
28-09	B. Imi 16-26 Tf/Tv	XS1490787113	99,00	0,94
18-11	B. Popolare 13-20 LT II	IT0004966823	103,07	3,89
18-10	B.Imi 10.20 Tf/Tv	IT0004966229	97,20	2,63
06-07	B.Imi 16-18 8,5% Rub	XS1435073512	98,64	9,36
26-01	B.Imi 16-23 Tf/Tv Usd Serie III	XS1341083639	99,19	2,58
10-05	B.Imi 16-24 Tf/Tv Usd	XS1378969072	99,48	2,65
10-05	B.Imi 16-26 Tf/Tv	XS1379091546	100,72	0,94
30-10t	B.Popolare 15-22 tv	IT0005120313	103,19	3,49
–	Bei 11-26 zc Usd	XS0070553820	81,73	2,03
15-12s	Bei 12-17 1&	US298785FZ47	100,03	0,97
21-10	Bei 12-19 6% Bonds	XS0848049838	94,64	8,09
21-12	Bei 13-17 5,75% Zar	XS0875343591	97,35	8,22
30-01	Bei 13-19 7,5% Bonds	XS0957736480	98,98	7,98
21-12	Bei 14-17 10,5% Bonds due	XS1014703851	99,67	10,75
10-02s	Bei 15-25 1,875% Note D.	US298785GS94	99,76	1,91
21-12	Bei 15-26 8,125%	XS1167524922	96,27	8,68
19-01	Bei 16-21 Mxn 4,75%	XS1342860167	97,62	5,38
31-05	Bei 16-26 Minimum Usd Call	XS1398573136	97,29	1,97
17-04s	Birs 12-17 0,875%	US459058CG66	100,05	0,77
–	Birs 15-35 ZC	XS1238805102	26,85	7,33
26-12t	Birs 16-19 TF 6,6% Zar	xs1488416592	101,27	6,26
26-12t	Birs 16-19 TF 7,6% Brl	XS1488416329	100,16	7,75
22-07	Birs 16-21 5,8% INR	XS1442212145	103,18	5,02
29-03s	Birs 16-26 1,75% Usd Call	XS1365236196	98,39	1,95
15-05	Bund 14-24 1,5%	DE0001102358	113,86	-0,31
20-12t	CassaDP 15-22 tf/tv	IT0005090995	99,62	0,38
18-11t	Citigroup MC 02-22 Usd	XS1190302775	95,56	2,20
13-07	Cr. Suisse 16-26 Tf/Tv	XS1396632504	100,38	2,21
20-02	Enel 12-18 4,875	IT0004794142	106,29	0,11
20-06	Goldman Sachs 16-26 Tf/Tv Usd	XS1318212633	100,01	1,96
17-04	HellenicRep. 14-19 4,75%	GR0114028534	91,72	8,58
15-11	IVS Gr. senior unsec. 15-22 4,5%	XS1308021846	105,10	3,55
15-01	K. Neth. 12-33 2,5% Notes D.	NL0010071189	134,34	0,32
15-11	Mediobanca 10-20 sub LowT. 2	IT0004645542	109,08	2,61
13-12t	Mediobanca 11-21 Tv	IT0004720436	106,65	3,05
18-04	Mediobanca 13-23 sub LowT. 2	IT0004917842	113,90	3,32
02-10	Mediobanca 14-19 Dollaro 3%	IT0005056483	101,24	2,56
16-06	Mediobanca 16-26 3,75%	IT0005188351	101,80	3,52
–	Mediocc. C. 98-28 zc	IT0001203253	76,54	2,39
29-03#	MPS 11-17 Cap&Flo BPosta3	IT0004739576	100,00	4,44
27-10#	MPS 11-17 Cap&Flo BPosta4	IT0004761356	100,24	4,40
15-12s	Rep.Italy 03-33 5,375% Usd	US465410BG26	120,45	3,75
27-03s	Rep.Italy 06-23 6,875% D. Usd	US465410AH18	124,10	3,01
30-08	Rep.Italy 99-19 Swap 30y	XS0100688190	100,04	-0,01
15-04	Rep.Portogallo 06-37 4,10%	PTOTES0E0007	104,28	3,79
15-04s	Rep.Portogallo 14-24 5,125% Usd	XS1085735899	99,60	5,25
17-10	Rep.Portogallo 15-22 2,2%	PTOTESOE0013	99,68	2,26
15-10	Rep.Portogallo 15-25 2,875%	PTOTEKOE0011	99,60	2,92
15-02	Rep.Portogallo 15-45 4,10%	PTOTEBOE0020	101,08	4,03
21-07	Rep.Portogallo 16-26 2,875%	PTOTETOE0012	98,25	3,08
–	S.Paolo 97-22 zc	IT0001086658	92,49	1,49
08-04s	Ubi 12-19 6%	IT0004842370	105,64	3,01

Dati anagrafici e calcolo dei rendimenti a cura di Skipper Informatica

Differenziali tra l'Euro e i principali Paesi

Calcolati sui titoli benchmark delle diverse aree valutarie

Paese	3m	6m	1a	2a	3a	4a	5a	7a	10a
Usa	-1,19	-1,20	-1,33	-1,49	-1,67	-1,74	-1,76	-1,91	-1,74
un mese fa	-0,92	-1,06	-1,20	-1,42	-1,55	-0,68	-1,69	-1,88	-1,70
Giappone	-0,50	-0,39	-0,42	-0,41	-0,44	-0,39	-0,30	-0,20	0,08
un mese fa	-0,40	-0,36	-0,37	-0,45	-0,47	-0,49	-0,37	-0,30	-0,06
Regno Unito	-1,08	-1,00	-0,91	-0,89	-0,92	-0,99	-0,96	-0,98	-1,05
un mese fa	-0,79	-0,72	-0,71	-0,76	-0,77	-0,83	-0,75	-0,84	-0,81

Rendimenti per scadenze

Calcolati sui titoli benchmark dell'area Euro

Data	3m	6m	1a	2a	3a	4a	5a	7a	10a
Ieri	-0,85	-0,72	-0,71	-0,66	-0,66	-0,60	-0,50	-0,39	–
Una sett. fa	-0,84	-0,74	-0,73	-0,67	-0,65	-0,60	-0,48	-0,36	0,06
Un mese fa	-0,73	-0,66	-0,62	-0,68	-0,68	-0,68	-0,57	-0,48	-0,11
Due mesi fa	-0,79	-0,63	-0,61	-0,63	-0,64	-0,63	-0,51	-0,44	-0,09

Fonte Ufficio Studi de Il Sole 24Ore su dati Thomson-Reuters

Cambi e tassi

€/$	€/Y	€/£	Irs 10y/6m	Irs 20y/6m
1,0891	113,2900	0,8902	0,38	0,86
0,05 variaz. %	0,29 variaz. %	-0,34 variaz. %	2,05 variaz. %	3,27 variaz. %
-1,74 var. % ann.	-15,33 var. % ann.	23,71 var. % ann.	-58,07 var. % ann.	-41,52 var. % ann.

EURIBOR

Tassi del 24.10 . Valuta 26.10

Scad.	Tasso 360	Tasso 365
1 w	-0,380	-0,385
2 w	-0,373	-0,378
1 m	-0,371	-0,376
2 m	-0,337	-0,342
3 m	-0,311	-0,315
6 m	-0,212	-0,215
9 m	-0,131	-0,133
1 a	-0,070	-0,071
Media % mese Settembre		
1 m	-0,371	-0,376
2 m	-0,337	-0,342
3 m	-0,301	-0,305
6 m	-0,198	-0,201

LIQUIDITÀ (TASSO 360)

Eonia (24/10/16)	-0,3500
e-Mid/Atic (24/10/16)	
O/N Euro	-0,3749
O/N Usd	0,5441

IRS

Tassi del 24.10

Scad.	Den.	Lett.
1Y/6M	-0,21	-0,20
2Y/6M	-0,19	-0,19
3Y/6M	-0,17	-0,15
4Y/6M	-0,13	-0,11
5Y/6M	-0,06	-0,05
6Y/6M	0,01	0,03
7Y/6M	0,11	0,12
8Y/6M	0,20	0,23
9Y/6M	0,31	0,32
10Y/6M	0,38	0,43
11Y/6M	0,48	0,50
12Y/6M	0,55	0,59
15Y/6M	0,71	0,76
20Y/6M	0,86	0,89
25Y/6M	0,90	0,91
30Y/6M	0,90	0,92
40Y/6M	0,87	0,90
50Y/6M	0,83	0,84

RILEVAZIONI BCE

| Valute | | Dati al 24.10 | Var.% giorn