



|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>PILLAR</b>  | INDUSTRIAL LEADERSHIP   |   |
| <b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>                             | LEADERSHIP IN ENABLING AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES (LEIT)   |   |
| <b>CALL</b>  | H2020-COMPET-2014 - LEIT-SPACE-COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR   |   |
| <b>SCADENZA CALL</b>                                   | <b>26 marzo 2014</b>  |   |
| <b>TOPICS</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• COMPET-02-2014: Independent access to space</li> <li>• COMPET-04-2014: Space Robotics Technologies</li> <li>• COMPET-05-2014: In-Orbit demonstration/Validation (IOD/IOV)</li> <li>• COMPET-07-2014: Space exploration – Life support</li> <li>• COMPET-09-2014: Technology “demonstrator projects” for exploration</li> <li>• COMPET-10-2014: Outreach through education</li> <li>• COMPET-11-2014: Transnational and international cooperation among NCPs</li> <li>• COMPET-01-2014: Technologies for European non-dependence and competitiveness</li> <li>• COMPET-03-2014: In-Space electrical propulsion and station keeping</li> <li>• COMPET-06-2014: Bottom-up space technologies at low TRL</li> <li>• COMPET-08-2014: Science in context: sample curation facility and scientific exploitation of data from Mars missions</li> </ul> |   |
| <b>COMPET-02-2014:<br/>Independent access to space</b> | <b>SFIDA</b>  | Il programma sosterrà la ricerca di tecnologie innovative, complementari e in sinergia con i lavori intrapresi dagli Stati membri e dall'Agenzia Spaziale Europea, per consentire l'accesso allo spazio e per sviluppare soluzioni di lancio convenienti e affidabili. Gli sforzi della ricerca dovrebbero rafforzare la leadership dell'Europa rendendo il servizio di lancio disponibile, affidabile e competitivo, ma anche sviluppare nuove soluzioni economicamente convenienti.   |
|  | <b>CAMPO DI APPLICAZIONE</b>  | Tutte le possibili tecnologie e i sistemi di lancio, compresi i sistemi parzialmente riutilizzabili e i sottosistemi, saranno considerati a condizione che possano dimostrare la complementarità e nessuna sovrapposizione con i progetti in corso.<br>Le aree di miglioramento per i sistemi di lancio convenzionali potrebbero riguardare: propellenti ecologici ad alta densità di energia, materiali e componenti con alte prestazioni in termini di peso, soluzioni di avionica innovative per operazioni di lancio più sicure e affidabili, adattamento e uso degli stadi superiori del lancio in modo tale da fornire funzionalità supplementari per quanto riguarda l'accesso allo spazio di piccoli carichi e piattaforme. |
|  | <b>ASPETTATIVE</b>  | Gli sviluppi tecnologici da affrontare devono mirare ad un importante passo avanti nelle tecnologie per l'accesso allo spazio o ad una ottimizzazione degli attuali sistemi di lancio. I progressi incrementali o dirompenti rispetto alle tecnologie attuali devono essere provati e valutati in termini di redditività economica end-to-end.  |
|  | <b>TIPO DI AZIONE</b>   | <i>Research and Innovation Actions</i>  |
| <b>COMPET-04-2014:<br/>Space Robotics Technologies</b> | <b>SFIDA</b>  | La sfida è quella di consentire importanti progressi nelle tecnologie robotiche spaziali per il futuro servizio satellitare in orbita e l'esplorazione delle superfici degli altri corpi del nostro sistema solare. L'obiettivo è quello di proporre un <i>Support Activity Programme (PSA)</i> per la futura realizzazione di un <i>Cluster</i> di Ricerca Strategica (SRC) in Horizon 2020.   |



|  |                       |   |
|--|-----------------------|---|
|  | CAMPO DI APPLICAZIONE | <p>In una prima fase, la SRC, guidata dal PSA, prevede di affrontare le questioni di robotica su due livelli:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. La progettazione e la produzione di elementi costitutivi per robot affidabili, innovativi e ad alte prestazioni, da utilizzare per le operazioni in ambienti spaziali; tali elementi comprenderanno sensori e attuatori, materiali e strutture, hardware e sistemi di controllo, algoritmi di elaborazione, ecc.</li><li>2. Lo sviluppo di concepts innovativi nell'ambito della robotica, riguardanti funzionalità quali mobilità, manipolazione, visione, interoperabilità con altri robot, cooperazione uomo-macchina, ecc.</li></ol> <p>In una seconda fase, la SRC si pone come obiettivo quello di ottenere, a livello dimostrativo, prestazioni più elevate e/o costi inferiori e/o minori rischi. Inoltre è richiesto uno sforzo particolare, così da realizzare un'applicazione efficace della tecnologia proposta, piuttosto che utilizzare un approccio basato sullo sviluppo tecnologico puro.</p> |
|  | ASPETTATIVE           | <p>La durata attesa dell'azione PSA è di 5 anni. In questo periodo, il consorzio dovrà effettuare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'identificazione e la definizione di tutte le attività necessarie, entro il 2023, per affrontare la sfida di questo topic.</li><li>• Un <i>master plan</i> completo e dettagliato per coordinare tutte le attività per l'intera durata della CRS.</li><li>• Un piano per l'analisi e la valutazione dei risultati durante l'esecuzione delle attività all'interno della SRC.</li><li>• Un piano per lo sfruttamento specifico e l'uso potenziale della CRS.</li><li>• Una valutazione del rischio e un'analisi di contingenza per la SRC.</li><li>• L'esecuzione della SRC in un primo periodo di 5 anni garantirà un avanzamento nelle tecnologie di robotica spaziale a livello europeo.</li></ul>  |
|  | TIPO DI AZIONE        | <i>Coordination and support action</i>  |
| <b>COMPET-05-2014: In-Orbit demonstration/Validation (IOD/IOV)</b> | SFIDA                 | <p>La dimostrazione/validazione in orbita (IOD/IOV) è uno strumento utile per aumentare la competitività del settore ed accelerare la diffusione delle tecnologie innovative. La sfida in H2020 è quella di rendere possibile l'accesso allo spazio per le nuove tecnologie, attraverso le dimostrazioni/validazioni in orbita (IOD/IOV).</p>   |
|  | CAMPO DI APPLICAZIONE | <p>Molte delle tecnologie sviluppate per lo spazio devono essere testate in orbita affinché vengano accettate come nuovi prodotti e in molti casi il patrimonio di volo è un requisito fondamentale. Pertanto è intenzione della Commissione garantire il co-finanziamento di almeno due opportunità durante H2020. L'IOD si riferisce al test di volo di una versione in scala di una particolare tecnologia e non richiede nessun altro test aggiuntivo prima che la tecnologia in questione possa essere adottata per una missione spaziale specifica.</p> <p>Oltre ad una prima progettazione e all'attuazione di tutti gli elementi necessari per la missione, è altresì richiesta una descrizione delle missioni da compiere, comprensiva delle risorse disponibili.</p>  |
|  | ASPETTATIVE           | <p>Il programma di ricerca proposto contribuirà ad identificare un portafoglio di soluzioni e opportunità per implementare le missioni IOD/IOV.</p>   |



|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
|   | TIPO DI AZIONE        | <i>Coordination and support action</i>   |
| <b>COMPET-07-2014:</b><br><b>Space exploration – Life support</b>                   | SFIDA                 | L'ISS (International Space Station), con un'assemblea oggi al completo, dovrebbe essere usata per ottimizzare e ampliare il ritorno tecnologico, operativo e scientifico degli investimenti europei. L'ISS, inoltre, dovrebbe essere utilizzato come banco di prova per la preparazione di future iniziative di esplorazione nonché per consentire il progresso scientifico e tecnologico e fornire benefici ai cittadini.   |
|   | CAMPO DI APPLICAZIONE | Le soluzioni proposte dovranno sviluppare sistemi di supporto tecnologico al ciclo chiuso rigenerativo vitale per la produzione sicura dei materiali di consumo ed in particolare alimenti per le future missioni di esplorazione che prevedano un equipaggio; ciò presuppone lo sfruttamento di sinergie tra settori spaziali e non, come ad esempio biotecnologia, alimentazione, cibo, agricoltura controllata, ecologia industriale, sanità, ecc.  |
|   | ASPETTATIVE           | Le soluzioni proposte prepareranno il terreno per un ulteriore sviluppo innovativo di R&S nel campo dei viaggi dell'uomo nello spazio. Un fattore di successo importante è legato alla potenziale applicabilità di questi progetti di test a bordo della ISS.  |
|   | TIPO DI AZIONE        | <i>Research and Innovation Actions</i>   |
| <b>COMPET-09-2014:</b><br><b>Technology “demonstrator projects” for exploration</b> | SFIDA                 | L'Unione Europea, insieme all'ESA, ha avviato una piattaforma di alto livello per l'esplorazione spaziale attraverso tre conferenze internazionali. Uno dei possibili esiti del Forum sull'Esplorazione Spaziale Internazionale (ISEF), come proposto dall'Europa, sarà di identificare delle possibili aree di collaborazione nell'ambito della tecnologia dei “progetti di dimostrazione”.   |
|   | CAMPO DI APPLICAZIONE | Questo topic consentirà l'attuazione della tecnologia dei “progetti di dimostrazione”, da avviare dopo la riunione ISEF. In particolare, tali progetti dovrebbero essere rivolti al sostegno delle tecnologie abilitanti per l'esplorazione dello spazio, quali la robotica, la produzione e lo stoccaggio di energia, il supporto alla propulsione, l'ingresso nell'atmosfera, i sistemi di comunicazione dati, ecc. Gli attori coinvolti nel progetto, inclusi i partner internazionali, possono creare dei gruppi in base ai diversi “progetti dimostrativi”. |
|   | ASPETTATIVE           | I gruppi dovranno incontrarsi e discutere su come costruire i progetti e su aspetti quali la governance, la valutazione tecnica, gli aspetti di costo e le possibili modalità di finanziamento. Workshop ed eventi informativi dovrebbero essere parte integrante dell'attività di coordinamento e supporto.   |
|   | TIPO DI AZIONE        | <i>Coordination and support action</i>   |
| <b>COMPET-10-2014:</b><br><b>Outreach through education</b>                         | SFIDA                 | Le esperienze nel settore spaziale possono contribuire a costruire relazioni a lungo termine tra persone di diversa estrazione culturale e paesi all'interno e all'esterno dell'Europa. La sfida è quindi quella di progettare e gestire attività di sensibilizzazione che possano fungere da catalizzatori e motivare alunni e studenti di diverse età e livelli di istruzione.   |
|   | CAMPO DI APPLICAZIONE | L'obiettivo principale dell'azione riguarda lo sviluppo di un'iniziativa in grado di attirare l'interesse di un numero significativo di studenti verso lo spazio, creando allo stesso tempo un impatto rilevante in termini di copertura di notizie, interesse dei media, ecc.   |



|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
|   |                       | Le proposte dovrebbero tener conto delle attività analoghe all'interno dei programmi ESA e dei programmi di educazione nazionale. Inoltre, le iniziative possono essere svolte in ambiente scolastico, ma anche al di fuori della classe.  |
|   | ASPETTATIVE           | Il programma di ricerca proposto contribuirà a: <ul style="list-style-type: none"><li>• Raggiungere un numero significativo di studenti e stimolare una risposta attiva.</li><li>• Raggiungere una copertura significativa da parte dei media e l'attenzione delle parti interessate.</li><li>• Produrre delle statistiche riguardanti il numero di studenti che optano per una carriera tecnica relativa allo spazio rispetto alla popolazione degli studenti.</li></ul>  |
|   | TIPO DI AZIONE        | <i>Coordination and support actions</i>  |
| <b>COMPET-11-2014:<br/>Transnational and international cooperation among NCPs</b>       | SFIDA                 | La sfida è quella di facilitare la cooperazione trans-nazionale tra NCP all'interno del dominio spaziale, al fine di individuare e condividere le best practices e innalzare il livello di sostegno ai candidati del programma, tenendo conto della diversità degli attori che compongono il collegio elettorale di questo dominio.  |
|   | CAMPO DI APPLICAZIONE | Sarà dato sostegno a un consorzio formalmente nominato di National Contact Points (NCP). Dovranno essere implementate varie attività, quali seminari congiunti, incontri di partenariato, formazione specifica, gemellaggi, ecc. Sarà data particolare attenzione al fine di migliorare la competenza dei NPC, in modo che i meno esperti acquisiscano rapidamente il know-how accumulato in altri Paesi.<br>Sono ammessi alla partecipazione solo i NCP degli Stati membri dell'UE, dei Paesi associati e dei Paesi ACP (Africa, Caraibi e Pacifico), che sono stati ufficialmente designati dalle autorità nazionali.. |
|   | ASPETTATIVE           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Migliorare i servizi offerti dai NCP in tutta Europa, contribuendo così a semplificare l'accesso alle call di Horizon 2020 e ad aumentare la qualità media delle proposte presentate.</li><li>• Garantire un livello più omogeneo dei servizi di supporto dei NPC in Europa.</li></ul>   |
|   | TIPO DI AZIONE        | <i>Coordination and support actions</i>  |
| <b>COMPET-01-2014:<br/>Technologies for European non-dependence and competitiveness</b> | SFIDA                 | Il settore spaziale è un asset strategico che contribuisce all'indipendenza, alla sicurezza e alla prosperità dell'Europa. L'Europa ha bisogno di un accesso indipendente alle tecnologie spaziali e ciò costituisce una <i>conditio sine qua non</i> per il raggiungimento degli obiettivi strategici europei. Il termine "indipendenza" si riferisce alla possibilità per l'Europa di avere libero accesso illimitato a qualsiasi tecnologia spaziale richiesta.   |
|   | CAMPO DI APPLICAZIONE | Le soluzioni proposte dovranno riguardare le tecnologie individuate nella lista delle Azioni Urgenti, parte della <i>Joint EC-ESA-EDA task force on Critical Technologies</i> , tra cui: <ul style="list-style-type: none"><li>• U1 – Attuatori non esplosivi a basso urto</li><li>• U2 – Sistemi avanzati di controllo termico</li><li>• U5 - Alternative all'idrazina</li><li>• U11 - Application Specific Integrated Circuits (ASICs) per elaborazione a segnali misti</li><li>• U17 – Assemblaggi di PCB ad alta densità</li></ul>   |
|   | ASPETTATIVE           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ridurre la dipendenza da paesi non europei nell'ambito delle tecnologie critiche.</li></ul>  |



|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
|   |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppare o riconquistare nel medio termine la capacità, da parte dell'Europa, di operare autonomamente nello spazio, ad esempio, sviluppando in modo tempestivo tecnologie spaziali affidabili e convenienti.</li> <li>• Migliorare le capacità tecniche e la competitività complessiva del settore spaziale europeo sul mercato mondiale. Le proposte dovrebbero aprire nuove opportunità di concorrenza per i produttori europei, riducendo la dipendenza da tecnologie di esportazione.</li> <li>• Includere un pacchetto di lavoro dedicato allo sviluppo di uno strumento di valutazione commerciale della tecnologia.</li> <li>• Migliorare il paesaggio globale della tecnologia spaziale europea e integrare le attività dei programmi spaziali europei e nazionali.</li> </ul> |
|   | TIPO DI AZIONE        | <i>Research and Innovation Actions</i>   |
| <b>COMPET-03-2014: In-Space electrical propulsion and station keeping</b> | SFIDA                 | I progressi nell'ambito della propulsione spaziale consentiranno uno sviluppo competitivo e un maggiore sfruttamento dei sistemi spaziali. La sfida consiste nel consentire progressi importanti nella propulsione elettrica per operazioni e trasporti <i>in-space</i> e nel garantire la leadership della propulsione elettrica europea entro il 2020-2030. L'obiettivo è quello di proporre un Support Activity Programme (PSA), per la futura realizzazione di un Cluster di ricerca strategica (SRC) all'interno di Horizon 2020.   |
|   | CAMPO DI APPLICAZIONE | Il trasporto nello spazio inizia nel momento in cui la parte superiore del veicolo di lancio si separa. Esso comprende le funzioni di propulsione primaria, controllo della reazione, precisione di puntamento, e le manovre orbitali necessarie per tutti i satelliti. E' necessario, quindi, un ulteriore sviluppo delle tecnologie di propulsione, al fine di mantenere la leadership europea in questo settore, minacciata da una forte concorrenza di attori non-europei che propongono piattaforme elettriche.<br>Un primo obiettivo per la SRC è quello di promuovere progressi nello sviluppo di propulsori. Un secondo obiettivo riguarda la promozione delle attività di ricerca e sviluppo tecnologico nel campo della propulsione elettrica.   |
|   | ASPETTATIVE           | La durata attesa dell'azione di PSA sarà di 5 anni. Le soluzioni proposte dovranno conseguire i seguenti risultati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta dei requisiti per i futuri sistemi di propulsione elettrica</li> <li>• Indagine sulle tecnologie disponibili in Europa nell'ambito della propulsione elettrica.</li> <li>• Identificazione e definizione di tutte le attività necessarie per affrontare l'argomento.</li> <li>• Produzione di un <i>master plan</i> completo e dettagliato per coordinare tutte le attività.</li> <li>• Redazione di un piano per l'analisi e la valutazione dei risultati durante l'esecuzione delle attività all'interno della SRC.</li> <li>• Valutazione del rischio e analisi di contingenza per l'SRC.</li> </ul>  |
|   | TIPO DI AZIONE        | <i>Coordination and support actions</i>  |
| <b>COMPET-06-2014: Bottom-up space</b>                                    | SFIDA                 | Nel medio e lungo termine la competitività del settore spaziale e la sua capacità di soddisfare le politiche interne ed esterne dell'Unione europea, in ambito di sicurezza comune e politica di difesa, dipendono   |



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>technologies at low TRL</b>   |   | dall'adozione di tecnologie innovative. La sfida consiste quindi nel valorizzare gli investimenti europei di RTD nel campo della tecnologie con un TRL (livello di prontezza tecnologica) molto basso.   |
|  | CAMPO DI APPLICAZIONE   | L'obiettivo di questo topic è quello di coinvolgere nuovi attori nelle attività spaziali e testare tecnologie altamente innovative, che portino a miglioramenti radicali in termini di prestazioni.  |
|  | ASPETTATIVE   | La ricerca in questo settore contribuirà a sviluppare nuove tecnologie abilitanti per i sistemi spaziali, con un TRL 4-5, e a fornire una chiara indicazione dei modi in cui queste tecnologie possono migliorare significativamente le prestazioni e/o ridurre i costi dei sistemi spaziali stessi.   |
|  | TIPO DI AZIONE  | <i>Research and Innovation Actions</i>   |
| <b>COMPET-08-2014:<br/>Science in context:<br/>sample curation facility<br/>and scientific<br/>exploitation of data<br/>from Mars missions</b> | SFIDA   | Due aree specifiche della scienza spaziale dove c'è una scarsità di investimenti rispetto al potenziale rendimento scientifico sono la conservazione e lo sfruttamento dei campioni e dei dati raccolti nell'ambito delle missioni su Marte.<br>Con la missione di grande successo Mars Express, lanciata nel 2003, e ancora attiva, l'Europa ha stabilito il suo ruolo di rilievo nell'esplorazione su Marte. Negli ultimi dieci anni, infatti, è stata acquisita un'enorme quantità di dati riguardanti l'atmosfera, la superficie e il sottosuolo di Marte. La sfida è quindi quella di sfruttare appieno questi dati per fini scientifici e prepararsi per le future missioni su Marte.    |
|  | CAMPO DI APPLICAZIONE   | L'azione deve mirare a garantire la tutela del pianeta terrestre. Si dovrebbero analizzare le strutture, i metodi, gli strumenti di analisi e gli impianti di ricezione portatili per il trasferimento dei campioni, etc.<br>Per quanto riguarda la valorizzazione e lo sviluppo di strumenti per lo sfruttamento scientifico dei dati raccolti nell'ambito delle missioni su Marte, l'azione dovrà basarsi sui dati disponibili grazie al SEC (Planetary Science Archive). E' inoltre incoraggiata la correlazione di questi dati con i dati provenienti da missioni NASA, al fine di aumentare ulteriormente il ritorno scientifico e consentire nuove indagini con i set di dati esistenti. |
|  | ASPETTATIVE   | Nel primo caso, l'azione analizzerà le opportunità e i rischi e definirà le iniziative necessarie per la realizzazione di una struttura europea conservazione dei campioni provenienti da Marte, dalla Luna e da altri asteroidi.<br>Nel secondo caso, le proposte dovrebbero tradursi in pubblicazioni scientifiche e strumenti open-access per l'utilizzo dei dati contenuti nel SEC.  |
|  | TIPO DI AZIONE  | <i>Research and Innovation Actions</i>   |
| <b>BUDGET COMPLESSIVO</b>  | 52.000.000 EUR  |  |
| <b>CRITERI DI FINANZIAMENTO/ CO-FINANZIAMENTO</b>  | <i>Coordination &amp; support action e Research and Innovation Actions: la percentuale di finanziamento è del 100%.</i>   |  |
| <b>CRITERI ELEGGIBILITA' AMMISSIBILITA'</b>  | Criteri di ammissibilità<br><a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-b-adm_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-b-adm_en.pdf</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• inserimento della proposal nel sistema elettronico implementato, nel rispetto del limite di pagine previsto.</li> <li>• documentazione completa, leggibile, accessibile e stampabile, ovvero documentazione amministrativa, descrizione della proposta e documentazione di supporto specificata nella call.</li> </ul> |  |



|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <ul style="list-style-type: none"><li>una bozza del piano di progetto per la valorizzazione e la diffusione dei risultati, salvo diversamente indicato. Tale piano non è richiesto per le proposte al primo stage della procedura a "2 stage".</li></ul> <p>Tra i criteri di ammissibilità, sono richiesti i seguenti documenti di supporto a dimostrazione della capacità operativa, salvo diversa indicazione, da intendersi cumulativamente per il partenariato:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Curriculum vitae o una descrizione del profilo delle persone che saranno primariamente responsabili di eseguire le attività di progetto.</li><li>Una lista di almeno 5 rilevanti pubblicazioni e/o prodotti, servizi, o altri risultati raggiunti rilevanti per la call.</li><li>Una lista di almeno 5 precedenti progetti o attività, connessi all'oggetto della proposta.</li><li>Una descrizione di qualsiasi rilevante infrastruttura e/o maggiore attrezzatura tecnica, rilevanti per il lavoro da svolgere.</li><li>Una descrizione di qualsiasi parte terza non presentata come partner del progetto, ma che contribuirà comunque alle attività.</li></ul> <p>Criteri di eleggibilità</p> <p><a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-c-elig_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-c-elig_en.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Research and Innovation Actions</i>: Si richiede la partecipazione di almeno <b>3 persone giuridiche</b>, ognuno dei quali deve essere stabilita in un altro Stato membro o Paese associato. Tutti e tre gli enti devono essere indipendenti l'uno dall'altro.</li><li><i>Coordination &amp; support action</i>: Si richiede la partecipazione di <b>un entità giuridica</b>, che deve essere stabilita in uno Stato membro o in un Paese associato.</li></ul> |
| CRITERI DI VALUTAZIONE | <p><a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-h-esacrit_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-h-esacrit_en.pdf</a></p>  |
| GENERAL ANNEX          | <p><a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587809-18_general_annexes_wp2014-2015_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587809-18_general_annexes_wp2014-2015_en.pdf</a></p>  |
| LINK DELLA CALL        | <p><a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-compet-2014.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-compet-2014.html</a></p>  |