



**Iniziativa Sapienza per la partecipazione al  
Pillar II "Global Challenges and European  
Industrial Competitiveness"**



## Iniziative Sapienza per favorire la partecipazione al Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”

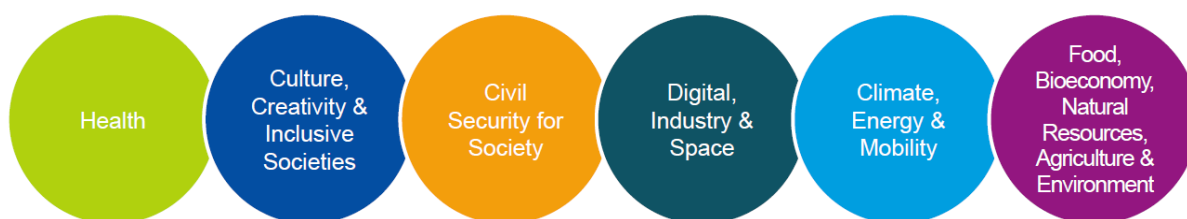
### Horizon Europe - EU Research & Innovation Programme (2021-2027)

**Horizon Europe** rappresenta, con una dotazione finanziaria di 95,5 miliardi di €, il principale Programma dell’UE a favore della Ricerca e dell’Innovazione per il periodo 2021-2027.

Horizon Europe mira a potenziare l’impatto scientifico, economico e sociale della ricerca e dell’innovazione, contribuendo a: rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell’UE; affrontare le sfide globali della Società e promuovere la competitività industriale europea; sostenere la realizzazione delle priorità strategiche dell’UE, inclusi gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile dell’Agenda 2030 dell’ONU.

Horizon Europe, al fine di raggiungere tali obiettivi, si articola in varie e differenti iniziative, tra cui quelle incluse nel **Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”** che finanzia attività di ricerca e innovazione per l’adozione di soluzioni e tecnologie innovative in risposta alle sfide globali della Società e a favore della competitività industriale europea.

Il Pillar II ha una dotazione finanziaria di 53,5 miliardi di € e si articola in **6 Cluster tematici**, integrati tra loro e parte di un Piano strategico comune, e nelle azioni del Joint Research Centre – JRC.



|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
| <b>Cluster 1</b> | Health   | 8.246 Miliardi di €  |
| <b>Cluster 2</b> | Culture, Creativity and Inclusive Society                        | 2.280 Miliardi di €  |
| <b>Cluster 3</b> | Civil Security for Society                                       | 1.596 Miliardi di €  |
| <b>Cluster 4</b> | Digital, Industry and Space                                      | 15.349 Miliardi di € |
| <b>Cluster 5</b> | Climate, Energy and Mobility                                     | 15.123 Miliardi di € |
| <b>Cluster 6</b> | Food, Bioeconomy, Natural resources, Agriculture and Environment | 8.952 Miliardi di €  |
|                  | JRC (non-nuclear direct actions)                                 | 1.970 Miliardi di €  |



Nell'ambito del Pillar II verrà data particolare attenzione alle **"Missions"**, ovvero una serie limitata di missioni ad alta visibilità, definite nel contesto di un processo di pianificazione strategica, che perseguiranno obiettivi ambiziosi ma realizzabili e circoscritti nel tempo. Le 5 Missioni individuate sono:

- Adaptation to climate change including societal transformation
- Cancer
- Climate-neutral and smart cities
- Healthy oceans, seas, coastal and inland waters
- Soil health and food

La Commissione Europea, al fine di dare attuazione alle azioni previste nell'ambito del Pillar II, ha recentemente pubblicato i Work Programmes (WP), ovvero i Piani di Lavoro che definiscono, per ciascun Cluster, le specifiche Aree di intervento e le relative call in risposta alle quali è possibile presentare proposte per progetti di ricerca ed innovazione.

Per ogni call sono individuati i seguenti elementi: il budget complessivo; il contributo indicativo medio per proposta; i requisiti per la partecipazione; lo schema di finanziamento; la data di apertura e la deadline; i possibili obiettivi che dovrebbero porsi le proposte presentate, i risultati attesi dai progetti finanziati.

Le call del Pillar II sono aperte alla ricerca collaborativa. Le proposte possono essere presentate da consorzi composti da almeno tre soggetti giuridici indipendenti (ad esempio, Università, enti di ricerca, PMI, start-up, partner industriali o persone fisiche) stabiliti in tre diversi Stati membri o Paese associati. Le proposte progettuali devono essere presentate online, tramite il [Funding & Tender Portal](#) della Commissione Europea.

Il Grant Office Sapienza (Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca, ASURTT) supporta la partecipazione alle call del Pillar II fornendo ai docenti e ai ricercatori interessati le seguenti tipologie di servizi:

- informazioni sulle call e i WP tematici di interesse;
- valutazione di pre-fattibilità dell'idea progettuale;
- supporto nella redazione delle proposte e in particolare del budget;
- pre-screening della proposta;
- supporto alla gestione finanziaria ed amministrativa dei progetti approvati;
- assistenza tecnica in caso di audit finanziario sui progetti

Nel mese di maggio, inoltre, verranno promosse delle **"Iniziative a favore della partecipazione al Pillar II"** specificatamente mirate a promuovere e ad incentivare la partecipazione Sapienza alle call del nuovo Work Programme. In particolare saranno realizzati:

- **6 Webinar di presentazione dei Work Programme**, uno per ciascuno dei Cluster tematici del Pillar II. Nel corso dei Webinar, organizzati in collaborazione con APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), saranno presentate le principali caratteristiche della call, i requisiti e le modalità di partecipazione, nonché le



testimonianze di docenti che hanno ricevuto in passato finanziamenti analoghi o che sono stati valutatori di proposte progettuali.

- **Incontri di approfondimento.** I docenti e i ricercatori potenzialmente interessati a presentare una proposta nell'ambito di una delle call del Pillar II potranno, previo appuntamento, incontrare sulla Piattaforma Meet il Settore Grant Office al fine di ricevere maggiori informazioni sulla call, approfondire questioni ed aspetti specifici emersi in occasione della giornata di presentazione o a seguito di una prima lettura del bando e concordare eventuali step successivi per la preparazione della proposta.

Per partecipare alle iniziative e per maggiori informazioni, si prega di consultare il programma di seguito disponibile

### **Programma “Iniziative Sapienza per la partecipazione al Pillar II”**

| Cluster   |  | Webinar   | Incontri di approfondimento |
|-----------|--|-----------|-----------------------------|
| Cluster 4 | Digital, Industry and Space                                      | 13 Maggio | 17-21 Maggio                |
| Cluster 5 | Climate, Energy and Mobility                                     | 14 Maggio | 17-21 Maggio                |
| Cluster 6 | Food, Bioeconomy, Natural resources, Agriculture and Environment | 17 Maggio | 24-28 Maggio                |
| Cluster 1 | Health   | 18 Maggio | 24-28 Maggio                |
| Cluster 2 | Culture, Creativity and Inclusive Society                        | 27 Maggio | 31 Maggio – 4 Giugno        |
| Cluster 3 | Civil Security for Society                                       | 28 Maggio | 31 Maggio – 4 Giugno        |

Per maggiori informazioni e richieste di supporto, si prega di contattare:

Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico – ASURTT  
Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca,  
Settore Grant Office  
Tel: (+39) 064991 0188 - 0183 - 0322  
e-mail: [grantoffice@uniroma1.it](mailto:grantoffice@uniroma1.it)



## WEBINAR “HORIZON EUROPE: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO PER LA RICERCA NELL’AMBITO DEL CLUSTER DIGITAL, INDUSTRY, SPACE”

13 maggio 2021, ore 10.00

Il webinar, organizzato dall’Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ASURTT), in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, nell’ambito delle iniziative a favore della partecipazione Sapienza alle call del Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness” intende offrire una panoramica delle opportunità di finanziamento promosse dal Work Programme “Digital, Industry, Space”.

Il webinar si terrà sulla piattaforma Zoom e sarà accessibile al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/83546710664?pwd=UkV6U3VpNWljSlFGbmZkWFNxSnRsUT09>

Per iscriversi, si prega di compilare, entro il 12 maggio, il form on-line disponibile alla seguente pagina: <https://forms.gle/1h1nnWEoC7tSS5Nd8>

### Agenda:

|       |   |
|-------|---|
| 10.00 | <b>Saluti e presentazione dei lavori:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca</li><li>• Prof. Fabio Sciarrino, Prorettore alle Strategie competitive per la ricerca internazionale</li><li>• Dott. Ciro Franco, Capo Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca, Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico</li></ul> |
| 10.15 | <b>Il Work Programme “Digital, Industry, Space” – Presentazione delle opportunità di finanziamento</b><br>Dott.ssa Marta Calderaro, APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea  |
| 11.45 | <b>Testimonianza di progettazione in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Marco Rossi, Delegato della Rettore per i Dottorati industriali, Dipartimento di Scienze di Base per l’Ingegneria: Progetto “Challenges”</li></ul>   |
| 12.00 | <b>Testimonianza di valutazione progetti in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Chiara Petrioli, Prorettrice allo Sviluppo della cultura imprenditoriale per il potenziamento della Terza Missione, Dipartimento di Informatica</li></ul>  |
| 12.15 | <b>Sessione di Q&amp;A</b>  |
| 12.45 | <b>Presentazione prossimi step e servizi a supporto per la presentazione di proposte progettuali e conclusione dei lavori</b><br>Dott. Emanuele Gennuso, Capo Settore Grant Office  |



## WEBINAR “HORIZON EUROPE: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO PER LA RICERCA NELL’AMBITO DEL CLUSTER CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY”

14 maggio 2021, ore 10.30

Il webinar, organizzato dall’Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ASURTT), in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, nell’ambito delle iniziative a favore della partecipazione Sapienza alle call del **Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”** di Horizon Europe, intende offrire una panoramica delle opportunità di finanziamento promosse dal Work Programme “**Climate, Energy and Mobility**”.

Il webinar si terrà sulla piattaforma Zoom e sarà accessibile al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/86325325356?pwd=ZTVUTTdGdC9yWTNVT2tHeEYzZFJJQT09>

Per iscriversi, si prega di compilare, entro il 13 maggio, il form on-line disponibile alla seguente pagina: <https://forms.gle/Y7ijPkYc8ubHytrY8>

### Agenda:

|       |   |
|-------|---|
| 10.30 | <b>Saluti e presentazione dei lavori:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca</li><li>• Prof. Fabio Sciarrino, Prorettore alle Strategie competitive per la ricerca internazionale</li><li>• Dott. Ciro Franco, Capo Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca, Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico</li></ul> |
| 10.45 | <b>Il Work Programme “Climate, Energy and Mobility” – Presentazione delle opportunità di finanziamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott.ssa Miriam de Angelis, APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea</li></ul>   |
| 11.30 | <b>Testimonianza di progettazione in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Luca Persia, Direttore del Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica – CTL, responsabile scientifico di progetti Horizon 2020</li></ul>  |
| 11.45 | <b>Testimonianza di valutazione progetti in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Stefano Ricci, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, responsabile scientifico e valutatore progetti Horizon 2020</li></ul>  |
| 12.00 | <b>Sessione di Q&amp;A</b>  |
| 12.20 | <b>Servizi a supporto per la presentazione e la gestione dei progetti Horizon Europe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott. Emanuele Gennuso, Capo Settore Grant Office</li></ul>  |
| 12.30 | <b>Prossimi step e Conclusione dei lavori</b>   |



## WEBINAR “HORIZON EUROPE: OPPORTUNITÀ NELL’AMBITO DEL CLUSTER FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT”

17 maggio 2021, ore 10.30

Il webinar, organizzato dall’Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ASURTT), in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, nell’ambito delle iniziative a favore della partecipazione Sapienza alle call del **Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”** di Horizon Europe, intende offrire una panoramica delle opportunità di finanziamento promosse dal Work Programme “**Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment**”.

Il webinar si terrà sulla piattaforma Zoom e sarà accessibile al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/82444217937?pwd=YVVlZjVxTXA5QnpZd05UUzdPSjJ3QT09>

Per iscriversi, si prega di compilare, entro il 16 maggio, il form on-line disponibile alla seguente pagina: <https://forms.gle/HirM6dqBmKFvtzyr9>

### Agenda:

|       |   |
|-------|---|
| 10.30 | <b>Saluti e presentazione dei lavori:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca</li><li>• Prof. Fabio Sciarrino, Prorettore alle Strategie competitive per la ricerca internazionale</li><li>• Dott.ssa Antonella Cammisa, Direttrice Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico</li></ul>   |
| 10.45 | <b>Il Work Programme “Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment” – Presentazione delle opportunità di finanziamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott.ssa Serena Borgna, APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea</li></ul>   |
| 11.30 | <b>Testimonianza di progettazione in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Marco Petitta, Dipartimento di Scienze della Terra, Responsabile scientifico progetto “KINDRA” (t.b.c.)</li><li>• Prof. Mauro Majone, Direttore CIABC - Centro di Ricerca per le Scienze applicate alla Protezione dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Responsabile scientifico progetto “RES URBIS” ((t.b.c.)</li></ul> |
| 12.00 | <b>Sessione di Q&amp;A</b>  |
| 12.20 | <b>Servizi a supporto per la presentazione e la gestione dei progetti Horizon Europe</b><br>Dott. Emanuele Gennuso, Capo Settore Grant Office   |
| 12.30 | <b>Prossimi step e Conclusione dei lavori</b>   |





## WEBINAR “HORIZON EUROPE: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO PER LA RICERCA NELL’AMBITO DEL CLUSTER HEALTH”

18 maggio 2021, ore 10.30

Il webinar, organizzato dall’Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ASURTT), in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, nell’ambito delle iniziative a favore della partecipazione Sapienza alle call del **Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”** di Horizon Europe, intende offrire una panoramica delle opportunità di finanziamento promosse dal Work Programme “Health”.

Il webinar si terrà sulla piattaforma Zoom e sarà accessibile al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/83871668807?pwd=UE1rOHRJMHdnZDB3Y3g5LzQwem83dz09>

Per iscriversi, si prega di compilare, entro il 17 maggio, il form on-line disponibile alla seguente pagina: <https://forms.gle/7pvJNPKSRDSHR56z7>

### Agenda:

|       |   |
|-------|---|
| 10.30 | <b>Saluti e presentazione dei lavori:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca</li><li>• Prof. Fabio Sciarrino, Prorettore alle Strategie competitive per la ricerca internazionale</li><li>• Dott.ssa Antonella Cammisa, Direttrice Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico</li></ul> |
| 10.45 | <b>Il Work Programme “Health” – Presentazione delle opportunità di finanziamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott.ssa Caterina Buonocore, APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea</li></ul>  |
| 11.30 | <b>Testimonianza di progettazione in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Andrea Truini, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, responsabile scientifico del progetto “IMI PainCare” (t.b.c.)</li></ul>   |
| 11.45 | <b>L’approccio alla valutazione dei progetti in ambito Horizon</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott. Ciro Franco, Capo Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca, Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico</li></ul>  |
| 12.00 | <b>Sessione di Q&amp;A</b>  |
| 12.20 | <b>Servizi a supporto per la presentazione e la gestione dei progetti Horizon Europe</b><br>Dott. Emanuele Gennuso, Capo Settore Grant Office   |
| 12.30 | <b>Prossimi step e Conclusione dei lavori</b>   |





## **WEBINAR “HORIZON EUROPE: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO PER LA RICERCA NELL’AMBITO DEL CLUSTER CULTURE, CREATIVITY AND INCLUSIVE SOCIETY”**

**27 maggio 2021, ore 10.30**

Il webinar, organizzato dall’Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ASURTT), in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, nell’ambito delle iniziative a favore della partecipazione Sapienza alle call del **Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”** di Horizon Europe, intende offrire una panoramica delle opportunità di finanziamento promosse dal Work Programme **“Culture, Creativity and Inclusive Society”**.

Il webinar si terrà sulla piattaforma Zoom e sarà accessibile al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/87376275144?pwd=RXorZko1VHdnZlR3NG9mcFpncGRxQT09>

Per iscriversi, si prega di compilare, entro il 26 maggio, il form on-line disponibile alla seguente pagina: <https://forms.gle/7S4B2t6EpDCR5PRu8>

### **Agenda:**

|              |   |
|--------------|---|
| <b>10.30</b> | <b>Saluti e presentazione dei lavori:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca</li><li>• Prof. Fabio Sciarrino, Prorettore alle Strategie competitive per la ricerca internazionale</li></ul>   |
| <b>10.45</b> | <b>Il Work Programme “Culture, Creativity and Inclusive Society” – Presentazione delle opportunità di finanziamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott.ssa Monique Longo, APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea</li></ul>  |
| <b>11.30</b> | <b>Testimonianza di progettazione in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Marino Bonaiuto, CIRPA Centro Interuniversitario di Ricerca in Psicologia Ambientale, Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, responsabile scientifico del progetto ACCOMPLISSH</li></ul> |
| <b>11.45</b> | <b>L’approccio alla valutazione dei progetti in ambito Horizon</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott. Ciro Franco, Capo Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca, Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico</li></ul>  |
| <b>12.00</b> | <b>Sessione di Q&amp;A</b>  |
| <b>12.20</b> | <b>Servizi a supporto per la presentazione e la gestione dei progetti Horizon Europe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott. Emanuele Gennuso, Capo Settore Grant Office</li></ul>  |
| <b>12.30</b> | <b>Prossimi step e Conclusione dei lavori</b>   |



## WEBINAR “HORIZON EUROPE: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO PER LA RICERCA NELL’AMBITO DEL CLUSTER CIVIL SECURITY FOR SOCIETY”

28 maggio 2021, ore 10.30

Il webinar, organizzato dall’Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ASURTT), in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, nell’ambito delle iniziative a favore della partecipazione Sapienza alle call del **Pillar II “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”** di Horizon Europe, intende offrire una panoramica delle opportunità di finanziamento promosse dal Work Programme “**Civil Security for Society**”.

Il webinar si terrà sulla piattaforma Zoom e sarà accessibile al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/85721954177?pwd=NGFBbnlXV3dCZ0JWdEtRZ2FhdXpWQT09>

Per iscriversi, si prega di compilare, entro il 27 maggio, il form on-line disponibile alla seguente pagina: <https://forms.gle/kkgGYyh22PGmfspd8>

### Agenda:

|       |  |
|-------|--|
| 10.30 | <b>Saluti e presentazione dei lavori:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca</li><li>• Prof. Fabio Sciarrino, Prorettore alle Strategie competitive per la ricerca internazionale</li></ul>                    |
| 10.45 | <b>Civil Security for Society - call 2021, prime opportunità di finanziamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott.ssa Gabriella Quaranta, APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea</li></ul>  |
| 11.30 | <b>Testimonianza di progettazione in ambito Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof.ssa Elena Ambrosetti, Dipartimento Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza, responsabile scientifico del progetto “PERCEPTIONS”</li></ul>    |
| 11.45 | <b>L’approccio alla valutazione dei progetti in ambito Horizon</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott. Ciro Franco, Capo Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca, Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico</li></ul> |
| 12.00 | <b>Sessione di Q&amp;A</b>   |
| 12.20 | <b>Servizi a supporto per la presentazione e la gestione dei progetti Horizon Europe</b><br>Dott. Emanuele Gennuso, Capo Settore Grant Office  |
| 12.30 | <b>Prossimi step e Conclusione dei lavori</b>  |