|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bilancio 2015 > Globale > Gruppo V > Esperimento RDH > Milestones**  Top of Form   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Gruppo V | RDH | | **Milestones Proposte e Concordate** | | | | |  | | | | | | | | **Milestones Proposte** | |  | **Milestones Concordate** | | | | | **Data** | **Descrizione** |  | **Data** | **Descrizione** |  | Completamento | | **30-06-2015** | WP2 (nanoparticelle): completamento dei test con nanoparticelle d'oro legate a peptide (invcece che FDG) |  | 30-06-2015 | WP2 (nanoparticelle): completamento dei test con nanoparticelle d'oro legate a peptide (invcece che FDG). |  | 0 | |  | | | | | | | | **30-06-2015** | WP2 (trattatamenti combinati con chemioterapi): Risultati dei primi esperimenti con ioni C  e completamento d quelli con protoni e fotoni |  | 30-06-2015 | WP2 (trattatamenti combinati con chemioterapi): Risultati dei primi esperimenti con ioni C  e completamento d quelli con protoni e fotoni. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-07-2015** | WP7: test del primo prototipo di TERA09 |  | 31-07-2015 | WP7: test del primo prototipo di TERA09. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP2 (nanoparticelle): test in vitro con fasci di protoni e fotoni su linee cellulari di glioblastoma con captazione di nanoparticelle |  | 31-12-2015 | WP2 (nanoparticelle): test in vitro con fasci di protoni e fotoni su linee cellulari di glioblastoma con captazione di nanoparticelle. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP5: Test beam e analisi dei dati acquisiti usando il prototipo in-beam PET (9 vs9) irraggiando fantocci con ioni carbonio e protoni |  | 31-12-2015 | WP5: Test beam e analisi dei dati acquisiti usando il prototipo in-beam PET (9 vs9) irraggiando fantocci con ioni carbonio e protoni. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP5: Test beam e analisi dei dati acquisiti usando il prototipo in-beam PET INSIDE-SiPM irraggiando fantocci con ioni carbonio e protoni |  | 31-12-2015 | WP5: Test beam e analisi dei dati acquisiti usando il prototipo in-beam PET INSIDE-SiPM irraggiando fantocci con ioni carbonio e protoni. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP3: completamento del sistema pCT a grande area e sua prima caratterizzazione dimostrativa |  | 31-12-2015 | WP3: completamento del sistema pCT a grande area e sua prima caratterizzazione dimostrativa. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP2 (trattatamenti combinati con chemioterapi): Completamento esperimenti con ioni C per tutte le linee cellulari e analisi dati |  | 31-12-2015 | WP2 (trattatamenti combinati con chemioterapi): Completamento esperimenti con ioni C per tutte le linee cellulari e analisi dati. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP1: 4D-Planning: inclusione e studio degli effetti temporali dell\_irraggiamento (movimento paziente e modulazione della risposta biologica in funzione del frazionamento) nei trattamenti. Modellizzazione ed Inclusione dell\_oxygen enhancement ratio. |  | 31-12-2015 | WP1: 4D-Planning: inclusione e studio degli effetti temporali dell\_irraggiamento (movimento paziente e modulazione della risposta biologica in funzione del frazionamento) nei trattamenti. Modellizzazione ed Inclusione dell\_oxygen enhancement ratio. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP1-WP2: completamento modellizzazione degli effetti indotti da GNP, inclusione dell\_effetto nelle simulazioni dei trattamenti e valutazione impatto clinico. |  | 31-12-2015 | WP1-WP2: completamento modellizzazione degli effetti indotti da GNP, inclusione dell\_effetto nelle simulazioni dei trattamenti. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP1-WP5: estensione degli algoritmi di calcolo per la ricostruzione di dose dei trattamenti a partire dai dati di attività PET (e prompt gamma). |  | 31-12-2015 | WP1-WP5: estensione degli algoritmi di calcolo per la ricostruzione di dose dei trattamenti a partire dai dati di attività PET (e prompt gamma). |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP7: integrazione e caratterizzazione della camera con il nuovo front-end TERA09 |  | 31-12-2015 | WP7: integrazione e caratterizzazione della camera con il nuovo front-end TERA09 |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | WP4: Test del rivelatore finale e analisi dei risultati |  | 31-12-2015 | WP4: Test del dimostratore e analisi dei risultati. |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | Milestone aggiuntiva (01-10-2014 15:21:09) |  | 31-12-2015 | WP8-1: Esperimento con diverse configurazioni di launching dell\_onda elettromagnetica per incrementare l'efficienza di conversione modale nella plasma trap; |  | 0 | |  | | | | | | | | **31-12-2015** | Milestone aggiuntiva (01-10-2014 15:21:57) |  | 31-12-2015 | WP8-2: Progettazione del sistema di launching per sorgenti di tipo ECRIS al fine di consentire la plasma ignition con conversione modale |  | 0 | |  | | | | | | | |  | | | | | | |   Bottom of Form |