

MASSIMO SORBI si laurea in Fisica il 4/2/1994 presso l'Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale sulla Superconduttività Applicata (Studio della propagazione del "Quench"). Votazione finale 110/110 con Lode.

Dal 1/5/1994 al 31/1/1996 usufruisce di borse di studio nell'ambito della collaborazione TERA per la progettazione di un ciclotrone superconduttivo da impiegarsi in **adroterapia**.

Dal 1/2/1996 al 31/1/2001 è assunto come Tecnologo presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sez. di Milano, per la progettazione e costruzione delle bobine superconduttrici toroidali del rivelatore **ATLAS del CERN**. Le bobine verranno costruite in Italia e il magnete ATLAS è attualmente il magnete superconduttore più grande mai realizzato.

Dal 15/7/2002 al 31/12/2003 ha un contratto dall'Università degli Studi di Firenze per la progettazione di schermi **magnetici superconduttivi** da impiegarsi in missioni **spaziali**.

Dal 2/1/2004 al 30/11/2019 è **Ricercatore Universitario** presso Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano, e dal 1/12/2019 è **Professore Associato** presso Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano. Ambito principale di attività: progettazione e costruzione di **magneti superconduttori per acceleratori di particelle**.

Dal 2016 è **Coordinatore del gruppo Magneti Superconduttori del LASA** (Laboratorio Acceleratori e Superconduttività Applicata - INFN Sez. di Milano & Università degli Studi di Milano) Principali progetti con responsabilità attualmente in corso:

- Progettazione e costruzione dei modelli di dipoli a alto campo (16 T) per il Future Circular Collider.
- Progettazione e costruzione dei magneti superconduttivi correttori "High Order" del programma HiLumi-LHC

Svolge attività didattica nella Laurea Triennale e Magistrale in Fisica di UNIMI.

E' coordinatore del percorso in Fisica degli Acceleratori della Laurea Magistrale in Fisica e tiene il corso di **Superconduttività Applicata**.

Ha assunto il ruolo di relatore di numerose tesi di laurea nell'ambito della superconduttività ed è tutor di Studenti di Dottorato.

