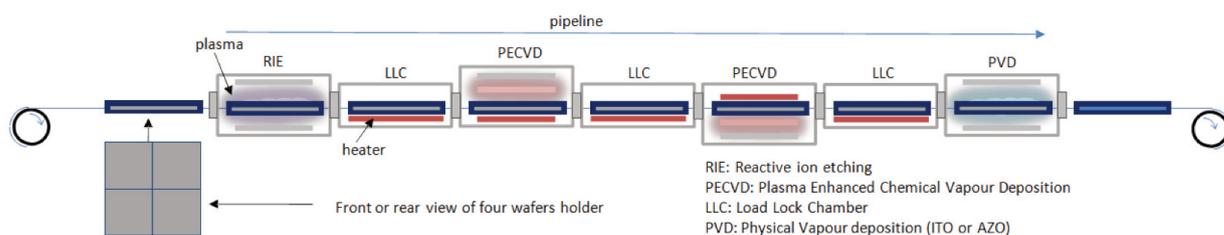


CELLE SOLARI A BASE DI SILICIO A BASSO COSTO ED ALTA EFFICIENZA

Aspetti innovativi e relativi benefici - Con l'utilizzo di questa tecnologia si ottengono efficienze di conversione di celle superiori al 20% a costi inferiori all'attuale.

Utilizzo - Costruzione di macchine per la realizzazione di celle fotovoltaiche.

Attività svolte e in corso - In corso studi per definire il layout della linea di produzione industriale. Progetto presentato al bando B della Ricerca di Sistema Elettrico (MiSE) da un'azienda italiana, fortemente interessata alla tecnologia, con ENEA come partner.



Schema di principio della linea di celle ad eterogiunzione in fase di trasferimento al livello industriale

