

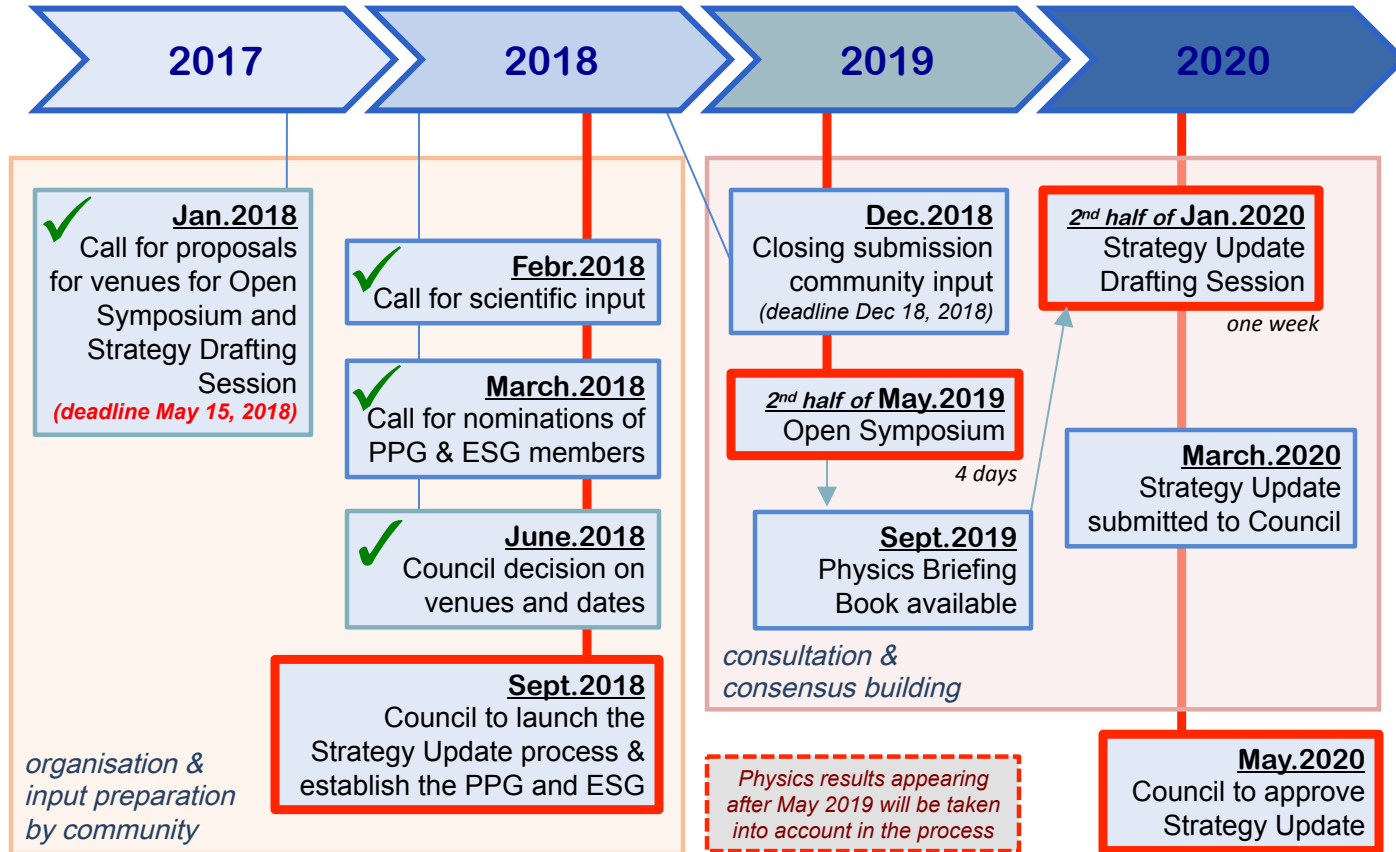


Fisica delle Particelle, verso la nuova Strategia Europea: la procedura

Fabio Zwirner

Roma, 6 settembre 2018

European Particle Physics Strategy Update



Output atteso e tempistica

A livello nazionale:

- Un documento che riassume il punto di vista (iniziale) dell'INFN, da sottomettere entro il **18 dicembre 2018** (cover + 10 pages + addendum)

A livello europeo (prescritto):

- Il **Briefing Book**, un riassunto critico ed organizzato dell'input raccolto dalla comunità (individui, gruppi di ricerca, enti), da produrre entro **fine settembre 2019** [nel 2013: 9 capitoli + 2 appendici, 220 pagine]
- La **Updated Strategy**, il documento conclusivo da produrre in bozza entro **gennaio 2020** e poi in versione finale per l'approvazione del Council entro **maggio 2020** [nel 2013: 3 pagine, con documento illustrativo di 18 pagine e brochure divulgativa di 23 pagine]

Gli attori principali

Dall'inizio alla fine:

- Lo Strategy Secretariat

Nella fase iniziale in Italia (2018):

- La comunità scientifica che fa riferimento all'INFN

Nella fasi successive in Europa (2019 - 2020):

- Il Physics Preparatory Group
- Lo European Strategy Group
- Il Council del CERN

Lo Strategy Secretariat

Composizione:

- la Strategy Secretary, che lo presiede (Halina Abramowicz)
- il Chairman del CERN SPC (Keith Ellis)
- il Chairman di ECFA (Jorgen D'Hondt)
- il Chairman dei Direttori dei Lab. Europei (Lenny Rivkin)

Compito:

- Organizzare e coordinare l'intero esercizio dell'Update

Physics Preparatory Group: composizione

17 componenti:

- i quattro membri dello Strategy Secretariat
- quattro membri indicati dall'SPC:
C.Biscari, B.Gavela, B.Heinemann, K.Redlich
- quattro membri indicati da ECFA:
S.Bentvelsen, P.Sphicas, M.Zito, A.Zoccoli
- un rappresentante del CERN
- due rappresentanti dell'Asia (via ICFA)
- due rappresentanti delle Americhe (via ICFA)

Il Physics Preparatory Group

Compiti:

Raccogliere l'input ed istruire i casi di fisica:

- organizzando l'Open Symposium
Granada, 13-16 maggio 2019
- redigendo il Briefing Book
(entro fine settembre 2019)

Lo European Strategy Group

Componenti (35):

- Strategy Secretary (chair) + SPC Chairman + ECFA Chairman (3)
- un rappresentante designato da ciascuno stato membro del CERN (22)
- un rappresentante ciascuno per CERN e altri 9 laboratori europei (10)

Invitati (29):

- il Presidente del CERN Council (1)
- un rappresentante per ogni stato Associato/Osservatore al CERN (7+3)
- un rappresentante della Commissione Europea (1)
- le Chairs di ApPEC, NuPECC, FALC e ESFRI (4)
- gli altri componenti del Physics Preparatory Group (13)

Compiti:

Trovare il consenso e redigere una bozza del documento finale nella Strategy Update Drafting Session (Bad Honnef, 20-24 gennaio 2020)

Alcune date importanti

28 Sep 2018: Council nomina formalmente PPG e ESG

18 Dic 2018: Deadline per contributi alla Strategy Update

13-16 Mag 2019: Open Symposium (Granada)

14 July 2019: Sessione speciale ECFA/EPS (EPSHEP-2019, Ghent)

20-24 Gen 2020: Strategy Drafting Session (Bad Honnef)

Mar 2020: discussione della bozza di Strategy nel Council

Mag 2020: approvazione formale in Council Open Session

Alcuni link utili

- Update del 2013:

<http://europeanstrategygroup.web.cern.ch/europeanstrategygroup/>

- Aggiornamenti dal Council del CERN:

<http://council.web.cern.ch/en/content/news>