C²EM CONGRÉS CATALÀ D'EDUCACIÓ MATEMÀTICA REUS-TARRAGONA 2020

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5	SALA 6	SALA 7	SALA 8
FRANJA 1 DISSABTE 9:00 a 10:30	**F1S1** Comunicacions **Matemàtiques més enllà de l'aula**	**F1S2** Comunicacions **Matemàtiques 0-8, una formació en xarxa**	**F1S3** Propostes d'activitats d'aula **Gamifica la teva aula** **Si tinc un algoritme no tinc problema!**	**F1S4** Comunicacions **Connexions extramatemàtiques**	**F1S5** Propostes d'activitats d'aula **Matemàtiques i literatura** **Origami and mathematics poster pack (paquet de papiroflèxia i matemàtiques per a l'aula)**	**F1S6** Propostes d'activitats d'aula **Activitats d'experimentació en l'entorn del laboratori de matemàtiques a ESO i batxillerat** **Taller per treballar les matemàtiques mitjançant el joc de taula a les aules de secundària**	**F1S7** Comunicacions **Treball en context a Batxillerat i a la Universitat**	**ESPAI D'INTERCANVI 1**
FRANJA 2 DISSABTE 11:00 a 12:30	**F2S1** Comunicacions **Materials actius per implicar l'alumnat.**	**F2S2** Comunicacions **Connexions matemàtiques**	**F2S3** Propostes d'activitats d'aula **Laboratori de matemàtiques** **Algoritmes amb paper, tisores, gomets i cinta adhesiva**	**F2S4** Propostes d'activitats d'aula **Rubikids – Gamifiquem les matemàtiques a través del Joc de Rubik** **Activitats competencialment riques per a l'aula de primària**	**F2S5** Comunicacions **Activitats STEM: connectant amb les matemàtiques i l'estadística**		**F2S7** Propostes d'activitats d'aula **Activitats per un batxillerat competencial: Deconstrucció de l'escala musical** **Àlgebra manipulant l'Algemat**	**ESPAI D'INTERCANVI 2**
FRANJA 3 DISSABTE 13:00 a 14:30	**F3S1** Propostes d'activitats d'aula **Experimentem amb la probabilitat** **Cursa de probabilitat: Seqüència didàctica de probabilitat a partir de joc de taula**	**F3S2** Propostes d'activitats d'aula **Aprendre jugant** **Taller per aprendre matemàtiques mitjançant el joc de taula 0-6**	**F3S3** Comunicacions **El poder del material en l'aprenentage de les matemàtiques**	**F3S4** Comunicacions i presentacions 2020 **Creativitat i connexions per millorar la imatge de les matemàtiques**	**F3S5** Comunicacions **Passejades matemàtiques**		**F3S7** Comunicacions **Propostes de treball competencial i coneixement especialitzat**	**ESPAI D'INTERCANVI 3**
FRANJA 4 DISSABTE 16:00 a 17:30	**F4S1** Comunicacions i presentacions 2020 **L'experimentació i la descoberta matemàtica a diferents nivells educatius**	**F4S2** Comunicacions **Resolució de problemes i la seva avaluació**	**F4S3** Propostes d'activitats d'aula **Matemàtiques i Biologia: Una història d'STEM** **Proposta d'activitats d'aula per la modelització**			**F4S6** Comunicacions **El conte com a recurs per treballar les matemàtiques**	**F4S7** Propostes d'activitats d'aula **Dóna-li la volta a les Mates** **Formularis de Google: una alternativa per a crear jocs, jocs cooperatius i activitats d'avaluació en temps de confinament**	**ESPAI D'INTERCANVI 4**
FRANJA 5 DISSABTE 18:00 a 19:30	**F5S1** Propostes d'activitats d'aula **Quina és la funció? Una activitat lúdica i experimental a Batxillerat.** **Criptografia amb matrius**	**F5S2** Propostes d'activitats d'aula **Manipular: un recurs necessari per comprendre la numeració** **Taller per treballar les matemàtiques mitjançant el joc de taula a primària**	**F5S3** Propostes d'activitats d'aula **Totes les superfícies del món** **C2EMada: una gimcana matemàtica amb tecnologia mòbil**	**F5S4** Propostes d'activitats d'aula **La resolució de problemes com a nucli de treball a l'aula, és possible! Un exemple amb el tema de potències** **Connecta Matemàtiques**		**F5S6** Comunicacions **Propostes sobre la intervenció en les trajectòries i processos d'aprenentatge basades en recerques**	**F5S7** Comunicacions **Textos històrics per generar activitats competencials sobre nombres negatius**	**ESPAI D'INTERCANVI 5**
FRANJA 6 DIUMENGE 9:00 a 10:30	**F6S1** Propostes d'activitats d'aula **Scratch com a eina matemàtica creativa** **Matemàtiques amb ús de la nostra intel·ligència visual espacial. Mostres**	**F6S2** Comunicacions **Globalitzar i connectar les matemàtiques**	**F6S3** Comunicacions **La formació contínua: una eina indispensable**	**F6S4** Comunicacions **Formació inical del professorat**	**F6S5** Propostes d'activitats d'aula **Construint Polibriks** **Cabòries de quadrats i de cubs: Pentòminos i Pentacubs**	**F6S6** Comunicacions **Seqüències de construcció de coneixement en context**		**ESPAI D'INTERCANVI 6**